

設 計 書

令和 7 年度 6 年発生林道災害復旧事業林道黄金沢線3号・4号箇所

鹿 沼 市 草久
工 期 令和8年3月10日迄

設 計 概 要

..... 施 工 延 長 (3 号 箇 所)	L= 47.5 m
..... 施 工 延 長 (4 号 箇 所)	L= 348.0 m
..... 土 工	1 式
..... 舗 装 工	A= 1715.7 m ²
..... か ご 工	L= 46.0 m
..... 防 護 柵 工	L= 98.5 m
..... 区 画 線 工	L= 762.1 m
.....	

検 算 者
設 計 者

設 計 書

事業費
(内消費税相当額)

内 訳

工 事 費

本工事費

用 地 費

補 償 費

委 託 費

事 務 費

変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
設 計 額	工 事 価 格		設 計 額	工 事 価 格	
	消 費 税			消 費 税	
	請 負 工 事 費				請 負 工 事 費
請 負 額	請 負 価 格		請 負 額		請 負 価 格
	消 費 税			消 費 税	
	請 負 代 金			請 負 代 金	
請 負 率			増 減 額		
変 更 理 由					

土 木 工 事 仕 様 書

令和 6 年 6 月 1 日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

(1)河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(2)下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.jswa.jp/>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(3)土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo2019.html>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(4)治山工事、林道工事、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかわる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(5)水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

②日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<http://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

4. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007 年 12 月 18 日付)を参照すること。

5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

3. 週休2日制工事

本工事は災害復旧工事のため「鹿沼市週休2日制工事試行要領」の対象とならない。

4. 建設発生土処理場所

設計上、発生土の処理場所は 2.0km の範囲内に処理すると見込んでいるが、発注後、監督職員と協議する。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円 未満※4	検査 資料	500万円 以上	検査 資料	備 考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項

- 1 工事概要
- 2 現場組織表
- 3 緊急時の施工体制及び対応
- 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
- 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査 資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500 万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 諸経費体系 ファイル名	61 県西環境森林事務所 実施設計書 当初 07-*****00001-40 0 1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-070610 (0) Q 林 道 R 6 年発生林道災害復旧事業林道黄金沢線 3 号・4 号箇所. ES5	
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 市街地補正区分 交通規制区分 緊急工事区分 現場環境改善費区分 週休二日補正区分 契約保証方法 消費税率	40 05 舗装工事 13 山間僻地及び離島 03 一般交通影響なし 00 補正なし 99 計上しない 01 補正なし 01 金銭的保証 06 1 0 %適用	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊本工事費＊＊									X1000	
3号箇所その1									YQ100	
道路土工				1式					YQ2001	
堀削工				1式					YQ300101	
土砂掘削				1式					YQ400101001	
バックホウ掘削（土砂） 地山の掘削 5,000m3未満（林道工事）、	35		m	3					SR0204 0	施工 第0-0002号内訳表
バックホウ掘削（土砂） ルーズな状態の積込 5,000m3未満（林道工事）、	35		m	3					SR0204 0	施工 第0-0004号内訳表
路体盛土工				1式					YQ300102	
流用土路体				1式					YQ400102001	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	機械盛土(林道工事)									SR0400	0
	路体(築堤)盛土										
		227		m	3					施工	第0-0005号内訳表
	機械盛土(林道工事)									SR0400	0
	路体(築堤)盛土										
		34		m	3					施工	第0-0008号内訳表
	路体(築堤)盛土									SZA113	0
	2.5m未満										
		61		m	3					施工	第0-0010号内訳表
法面整形工										YQ300105	
					1式						
法面整形(盛土部)										YQ400105002	
					1式						
	盛土法面整形									SA0034	0
	礫質土										
		119		m	2					施工	第0-0011号内訳表
法面工										YQ2003	
					1式						
植生工										YQ300301	
					1式						
張芝										YQ400301001	
					1式						

＊本工事費＊

内訳表

頁 C - 0004

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
かご工	人工張芝 人工張芝 幅100cm ワラ付	118.9	m 2			SHA381 0 施工 第0-0013号内訳表
			1 式			YQ300304
ふとんかご			1 式			YQ400304002
	ふとんかご 設置 階段式	26	m			SHA885 0 施工 第0-0014号内訳表
止杭打込		8	本			SHA889 0 施工 第0-0015号内訳表
	異形棒鋼（SD 2 9 5） D 1 6 mm （使用量 5 t 以下）	0.03	t			T1340 0
林道舗装			1 式			YQ120
	舗装工		1 式			YQ2203
アスファルト舗装工			1 式			YQ320302
			1 式			

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
下層路盤				1 式					YQ420302001	
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 3 8 0 m m 2層施工 全ての費用	83.8		m 2						SZD005 0	施工 第0-0016号内訳表
上層路盤				1 式					YQ420302002	
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚 8 0 m m 全ての費用	83.8		m 2						SZD009 0	施工 第0-0017号内訳表
表層				1 式					YQ420302004	
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 4 0 m m 全ての費用	81.4		m 2						SZD023 0	施工 第0-0018号内訳表
防護柵工				1 式					YQ2206	
路側防護柵工				1 式					YQ320601	
ガードレール				1 式					YQ420601001	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路附属施設工	ガードレール設置工 Gr-C-4E 土中建込 塗装品(白)									SF261	0
	施工規模 50～100m未満	4.5		m						施工	第0-0019号内訳表
区画線工					1式					YQ2208	
					1式					YQ320801	
溶融式区画線					1式					YQ420801001	
					1式					S4600	0
区画線設置工 溶融式(手動) 実線 15cm 全ての費用		10.5		m						施工	第0-0020号内訳表
	構造物撤去工				1式					YQ2209	
構造物取壊し工					1式					YQ320902	
					1式					YQ420902002	
舗装版取壊し					1式					SZD321	0
	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	25.9		m						施工	第0-0021号内訳表

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用		71.2	m ²							SZD311	0
										施工	第0-0022号内訳表
殻運搬処理			1式							YQ420902006	
殻運搬 舗装版破碎 22.0km以下 全ての費用		2.8	m ³							SZA961	0
										施工	第0-0023号内訳表
処理費（m ³ ）（Co, As） アスファルト		2.8	m ³							SA0002	0
										施工	第0-0024号内訳表
道路施設撤去工			1式							YQ320903	
防護柵撤去			1式							YQ420903003	
ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込		4.5	m							SF267	0
										施工	第0-0025号内訳表
3号箇所その2			1式							YQ100	
道路土工			1式							YQ2001	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
堀削工				1 式					YQ300101	
土砂掘削				1 式					YQ400101001	
バックホウ掘削（土砂） 地山の掘削 5,000m3未満（林道工事）、	61		m	3					SR0204 0	施工 第0-0002号内訳表
バックホウ掘削（土砂） ルーズな状態の積込 5,000m3未満（林道工事）、	61		m	3					SR0204 0	施工 第0-0004号内訳表
路体盛土工				1 式					YQ300102	
流用土路体				1 式					YQ400102001	
路体（築堤）盛土 2.5m未満	29		m	3					SZA113 0	施工 第0-0010号内訳表
法面整形工				1 式					YQ300105	
法面整形（盛土部）				1 式					YQ400105002	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0009

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	盛土法面整形					SA0034 0
	礫質土	78	m 2			施工 第0-0011号内訳表
法面工			1 式			YQ2003
植生工			1 式			YQ300301
張芝			1 式			YQ400301001
	人工張芝 人工張芝 幅100cm ㍻付	78.4	m 2			SZA381 0
林道舗装			1 式			YQ120
舗装工			1 式			YQ2203
アスファルト舗装工			1 式			YQ320302
下層路盤			1 式			YQ420302001

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 3 8 0 mm 2層施工 全ての費用	133		m	2					SZD005	0
上層路盤					1 式					YQ420302002	
	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 8 0 mm 全ての費用	133		m	2					SZD009	0
表層					1 式					YQ420302004	
	表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 4 0 mm 全ての費用	128.8		m	2					SZD023	0
防護柵工					1 式					YQ2206	
路側防護柵工					1 式					YQ320601	
ガードレール					1 式					YQ420601001	
	ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)									SF261	0
	施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満	16.0		m						施工	第0-0019号内訳表

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路付属施設工									YQ2208	
区画線工				1 式					YQ320801	
溶解式区画線				1 式					YQ420801001	
区画線設置工 溶解式（手動） 実線 1 5 c m 全ての費用	55.6		m						S4600 0	施工 第0-0020号内訳表
構造物撤去工				1 式					YQ2209	
構造物取壊し工				1 式					YQ320902	
舗装版取壊し				1 式					YQ420902002	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	10.7		m						SZD321 0	施工 第0-0021号内訳表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	128.8		m 2						SZD311 0	施工 第0-0022号内訳表

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
殻運搬処理				1 式					YQ420902006	
殻運搬 舗装版破碎 22.0km以下 全ての費用	5.2		m	3					SZA961 0	
処理費（m 3）（Co, As） アスファルト	5.2		m	3					施工 第0-0023号内訳表 SA0002 0	
道路施設撤去工				1 式					YQ320903	
防護柵撤去				1 式					YQ420903003	
ガードレール撤去工 G r - A, B, C - 4 E 土中建込	16.0		m						SF267 0	
4号箇所				1 式					YQ100	
道路土工				1 式					YQ2001	
堀削工				1 式					YQ300101	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂掘削				1 式					YQ400101001	
バックホウ掘削（土砂） 地山の掘削 5,000m3未満(林道工事)、	607		m	3					SR0204 0	施工 第0-0002号内訳表
バックホウ掘削（土砂） ルーズな状態の積込 5,000m3未満(林道工事)、	607		m	3					SR0204 0	施工 第0-0004号内訳表
路体盛土工				1 式					YQ300102	
流用土路体				1 式					YQ400102001	
機械盛土(林道工事) 路体（築堤）盛土	71		m	3					SR0400 0	施工 第0-0008号内訳表
路体（築堤）盛土 2.5m未満	183		m	3					SZA113 0	施工 第0-0010号内訳表
法面整形工				1 式					YQ300105	
法面整形（盛土部）				1 式					YQ400105002	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0014

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	盛土法面整形					SA0034 0
	礫質土	333	m 2			施工 第0-0011号内訳表
残土処理工			1 式			YQ300106
残土処理			1 式			YQ400106001
	ダンプトラック運搬					SA0601 0
	4号箇所から3号箇所への運搬	265	m3			施工 第0-0026号内訳表
	ダンプトラック運搬					SA0601 0
		28	m3			施工 第0-0028号内訳表
法面工			1 式			YQ2003
植生工			1 式			YQ300301
張芝			1 式			YQ400301001
	人工張芝 人工張芝 幅100cm ㇿ付					SZA381 0
		333.2	m 2			施工 第0-0013号内訳表

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0015

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
かご工					1 式					YQ300304	
ふとんかご					1 式					YQ400304002	
ふとんかご 設置 階段式		20		m						SZA885 0	施工 第0-0029号内訳表
止杭打込		6		本						SZA889 0	施工 第0-0015号内訳表
異形棒鋼 (SD 2 9 5) D 1 6 mm (使用量 5 t 以下)		0. 03		t						T1340 0	
林道舗装					1 式					YQ120	
地盤改良工					1 式					YQ2202	
置換工					1 式					YQ320202	
置換					1 式					YQ420202001	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0016

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	路床盛土					G0100
		177	m 3			科目 第0001号内訳表
舗装工			1 式			YQ2203
	アスファルト舗装工		1 式			YQ320302
	下層路盤		1 式			YQ420302001
	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工 全ての費用	1,189.2	m 2			SZD005 0 施工 第0-0030号内訳表
	上層路盤		1 式			YQ420302002
	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 8 0 mm 全ての費用	354.5	m 2			SZD009 0 施工 第0-0017号内訳表
	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 9 0 mm 全ての費用	1,189.2	m 2			SZD009 0 施工 第0-0031号内訳表
表層			1 式			YQ420302004

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0017

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
小型水路工	表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚40mm 全ての費用	1,505		m	2					SZD023	0
					1式					施工	第0-0018号内訳表
側溝工					1式					YQ2204	
					1式					YQ320401	
コルゲートフリューム					1式					YQ420401003	
					1式					SZA625	0
コルゲートフリューム 据付	550×550mmを超え750×750mm以下 全ての費用 R7.6 建設物価,積算資料	7		m						施工	第0-0032号内訳表
	横木（スギ・ヒノキ）（皮剥丸太） 末口径 10cm内外 長0.8m	2		本						T0J0520	0
なまし鉄線 ＃21 径0.8		0.4		kg						TB020	0
					1式					YQ2206	
防護柵工					1式					YQ320601	
					1式						

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0018

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ガードレール				1 式					YQ420601001	
ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白) 手間のみ 施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満	8.5		m						SF261 0 施工 第0-0033号内訳表	
ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白) 施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満	58.5		m						SF261 0 施工 第0-0019号内訳表	
ガードレール設置工 G r - C - 2 B C o 建込 塗装品(白) 施工規模 2 1 m未満	11		m						SF261 0 施工 第0-0034号内訳表	
道路付属施設工				1 式					YQ2208	
区画線工				1 式					YQ320801	
溶融式区画線				1 式					YQ420801001	
区画線設置工 溶融式(手動) 実線 1 5 c m 全ての費用	696		m						S4600 0 施工 第0-0020号内訳表	
構造物撤去工				1 式					YQ2209	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0019

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
構造物取壊し工				1 式					YQ320902	
舗装版取壊し				1 式					YQ420902002	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	11		m						SZD321 0	施工 第0-0021号内訳表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	1,425		m 2						SZD311 0	施工 第0-0022号内訳表
殻運搬処理				1 式					YQ420902006	
殻運搬 舗装版破碎 22.0km以下 全ての費用	57		m 3						SZA961 0	施工 第0-0023号内訳表
処理費（m 3）（Co, As） アスファルト	57		m 3						SA0002 0	施工 第0-0024号内訳表
道路施設撤去工				1 式					YQ320903	
防護柵撤去				1 式					YQ420903003	

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0020

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
市単独施工分（4号箇所）	ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込	49	m			SF267 0 施工 第0-0025号内訳表
			1 式			YQ100
小型水路工			1 式			YQ2008
			1 式			YQ300802
管渠工			1 式			YQ400802001
			1 式			
管渠			1 式			
			1 式			
ヒューム管（B形管） 据付 600mm 全ての費用		2.4	m			SZA581 0 施工 第0-0035号内訳表
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 碎石各種（RC80） 全ての費用		2.1	m ²			SZA391 0 施工 第0-0036号内訳表
基面整正 人力整正		2	m ²			SR0308 0 施工 第0-0037号内訳表
集水桝・マンホール工			1 式			YQ300803

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0021

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
集水桧				1 式					YQ400803001	
現場打ち集水桧・街渠桧（本体） 1 8－8－2 5 高炉 1. 15m3を超え1. 22m3以下	1			箇所					SZA633 0	施工 第0-0038号内訳表
基礎碎石 7. 5cmを超え12. 5cm以下 碎石各種（R C 8 0） 全ての費用	2. 3			m 2					SZA391 0	施工 第0-0036号内訳表
基面整正 人力整正	2			m2					SR0308 0	施工 第0-0037号内訳表
＊ ＊直接工事費＊ ＊										
＊ ＊直接工事費（端数処理 金額）＊ ＊										
運搬費									Z0004	
建設廃棄物収集・運搬費 2tダンプ車 片道25kmまで	0. 9			t					T2774 0	
＊ ＊共通仮設費率計算額＊ ＊										

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0022

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
＊＊現場管理費＊＊						
＊＊工事原価＊＊						
一般管理費						
契約保証費						
＊一般管理費等＊						
＊＊工事価格への積み上げ経費（請負率対象外）＊＊						
スクラップ 鉄くず ヘビー H3						T3306
	-0.9		t			(10,000円未満切上)

07-*****00001-40

鹿沼市

＊本工事費＊

内訳表

頁C-0023

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊工事価格＊＊						
＊＊消費税等相当額＊＊						
＊＊工事費＊＊						
＊＊工事価格計＊＊						
＊＊消費税等相当額計＊＊						
＊＊工事費計＊＊						

路床盛土

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁C-0024

100 m3 当り

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満	100	m 3			SZA117 0 施工 第0-0001号内訳表
	再生クラッシャーラン R C 1 0 0	120	m 3			T1010 0
	小計	100	m 3			
	計	1	m 3			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ〔湿地〕賃料			ブルドーザ〔湿地〕賃料		KQG15
振動ローラ〔フラットシングルドラム〕賃料			振動ローラ〔フラットシングルドラム〕賃料		KQ890
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

施 工 内 訳 表

バックホウ掘削（土砂）

SR0204

施工 第0-0002号内訳表

地山の掘削 5,000m3未満(林道工事)、 100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 山積 0.45m3 [平積0.35m3]		日			SM0105 施工 第0-0003号内訳表
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 作業種別 =1 D 土質区分 =1 F バックホウ機種 =4			B 施工土量 =3 E 作業障害の有無 =1		

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

SM0105

バックホウ運転

山積 0.45m3 [平積0.35m3]

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（後方超小旋回型）			供用日			M0132
軽油		65.00	L			TSX24
運転手（特殊）			人			RA070
小計		1	日			
A 規格	=3			B 岩石作業による損料割増	=3	
C 損料指定数量	=1.49			D 燃料指定数量	=65	
E 労務指定数量	=1			F 排出ガス対策型区分	=4	

SR0204

施工 第0-0004号内訳表

5,000m³未満(林道工事)、

100

m 3

当り

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 山積 0.45m3 [平積0.35m3]		日			SM0105 施工 第0-0006号内訳表
振動ローラ運転		日			SM0205 施工 第0-0007号内訳表
計	100	m3			
小計	1	m3			
A 施工幅員 C 障害の有無	=2 =1		B 工種区分	=1	

施 工 内 訳 表

バックホウ運転

SM0105

施工 第0-0006号内訳表

1 日 当り

山積 0.45m3 [平積0.35m3]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（後方超小旋回型）		供用日			M0132
軽油	69.00	L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
小計	1	日			
A 規格	=3		B 岩石作業による損料割増	=3	
C 損料指定数量	=1.64		D 燃料指定数量	=69	
E 労務指定数量	=1		F 排出ガス対策型区分	=4	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 排ガス1次		供用日			KQ885
軽油	15.00	L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
小計	1	日			
A 使用区分 C 燃料指定数量	=2 =15		B 機械指定数量 D 労務指定数量	=1.86 =1	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 山積 0.45m ³ [平積0.35m ³]		日			SM0105 施工 第0-0006号内訳表
振動ローラ運転		日			SM0205 施工 第0-0009号内訳表
計	100	m ³			
小計	1	m ³			
A 施工幅員 =1			B 工種区分 =1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		供用日			KQ805
軽油	12. 00	L			TSX24
運転手 (特殊)		人			RA070
小計	1	日			
A 使用区分 C 燃料指定数量	=4 =12		B 機械指定数量 D 労務指定数量	=1. 71 =1	

路体（築堤）盛土
2.5m未満

SZA113

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

頁 C - 0035

1

m 3

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		KQ810
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

盛土法面整形

SA0034

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

頁C-0036

礫質土

100

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
土木一般世話役		人			RA125
バックホウ運転 岩石割増無し		h			SM0100 施工 第0-0012号内訳表
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 土質区分 =2			B 規格		=1

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

SM0100

バックホウ運転
岩石割増無し

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次		h			MA185
軽油	15.00	L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
小計	1	h			
A 規格 =4 C 排出ガス対策基準 =2			B 岩石作業による損料割増	=3	

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

SZA381

人工張芝
人工張芝 幅100cm ワラ付

1 m 2 当り

機械構成比：			労務構成比：			材料構成比：			市場単価構成比：			標準単価：					
代 表 機 労 材 規 格			構 成 比			単 価			代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)			単 価 (東京地区)			備 考		
普通作業員									普通作業員						RA010		
土木一般世話役									土木一般世話役						RA125		
人工張芝 ワラ付									張芝 幅 1 0 0 c m ワラ付						TL324		
積算単価									積算単価						EP001		
小計																	

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

ふとんかご

設置

階段式

SZA885

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス3次			バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス3次		MA19E
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×15×高50×幅120			ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高50×幅120		TJP84

施 工 内 訳 表

頁 C - 0040

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
割栗石 1 5 0 - 2 0 0 mm				割栗石 1 5 0 - 2 0 0 mm			TCE16		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

止杭打込

SZA889

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

頁 C - 0041

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

本 当 り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
止杭 (松丸太) 杭丸太 (松) 1 . 5 m × 9 c m 皮つき			杭丸太 (松) 長 1 . 5 m × 末口 9 c m 皮付 先端加工		TE384
積算単価			積算単価		EP001
小計					

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 3 8 0 mm

SZD005

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

2層施工

全ての費用

1

m 2

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁 C - 0043

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
再生クラッシャラン R C - 4 0			クラッシャラン C - 4 0		TCF04
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整砕石

機械構成比：

労務構成比：

SZD009

全仕上り厚 8 0 mm

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

施工 第0-0017号内訳表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
粒度調整碎石 M－ 4 0			再生粒度調整碎石 R M－ 4 0		TCD20
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

表層（車道・路肩部）

3.0m超

SZD023

平均仕上り厚 40mm

施工 第0-0018号内訳表

全ての費用

1

m²

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ687
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
ロードローラ [マカダム] 賃料			ロードローラ [マカダム] 賃料		KQ510
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070

施 工 内 訳 表

頁 C - 0049

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
アスファルト混合物 密粒度ギャップアスコン (1 3)			アスファルト混合物 密粒度 (2 0)		T1272
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用			アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		TG402
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

施 工 内 訳 表

頁 C - 0050

全ての費用

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

ガードレール設置工

SF261

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号内訳表

G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)

施工規模 5 0 ~ 1 0 0 m未満

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工 (塗装) G r - C - 4 E 土中建込	1. 000	m			REK08
小計	1	m			
A 作業区分 =1			B ガードレール規格 =3		
C ガードレール種類 =1			D 支柱長による加算額の有無 =1		
E 曲げ支柱加算額の有無 =1			F 施工規模による加算 =2		
H 夜間作業の有無 =1			I 曲線部の有無 =1		

施 工 内 訳 表

区画線設置工
溶融式（手動）

S4600
実線 1 5 c m

全ての費用

施工 第0-0020号内訳表

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[溶融式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A00
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	k g			T4A06
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	25.000	k g			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	k g			T4A11
軽油	36.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分 =1			B 規格・仕様 =1		
C 時間的制約の有無 =1			D 夜間作業の有無 =1		
E 色 =1			F 塗装厚 =1		
G 舗装種別 =1			H 排水性舗装の有無 =1		
I 施工区間 =2			J 豪雪割増 =2		
K 費用の内訳 =1					

施 工 内 訳 表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

SZD321
15cm以下

全ての費用
市場単価構成比：

施工 第0-0021号内訳表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		MC448
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁 C - 0054

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)			ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		TSD05
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料			バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		KQ049
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト廃材処理費	100	m 3			T2604
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別 =3					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-4E 土中建込用	1.000	m			RES04
小計	1	m			
A ガードレール規格 C 夜間作業の有無	=2 =1		B 時間的制約の有無	=1	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転		h			SM0080 施工 第0-0027号内訳表
タイヤ損耗費 ダンプトラック		時間			KP055
1 m3 当り					+00
小計	1	m3			
A 運搬距離 (km)	=0.3		B 機種区分	=5	
C 土質区分	=1		D 積込機械種別	=1	
E タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1		F 運搬状況	=3	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		時間			MA405
軽油	9.80	L			TSX24
運転手 (一般)		人			RA075
小計	1	h			
A ダンプトラック規格=5			B 岩石作業による補正=1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転		h			SM0080 施工 第0-0027号内訳表
タイヤ損耗費 ダンプトラック		時間			KP055
1 m3 当り					+00
小計	1	m3			
A 運搬距離 (km) =2			B 機種区分 =5		
C 土質区分 =1			D 積込機械種別 =1		
E タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) =1			F 運搬状況 =3		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次			バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次		MA19E
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
ふとんかご（パネルタイプ） GS-3 4.0×15×高60×幅120			ふとんかご（パネルタイプ） GS-3 4.0×13×高60×幅120		TJP86

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考		
割栗石 1 5 0 - 2 0 0 mm				割栗石 1 5 0 - 2 0 0 mm			TCE16		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

施 工 内 訳 表

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

SZD005

1層施工

施工 第0-0030号内訳表

全ての費用

1

m 2

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁 C - 0066

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
再生クラッシャラン R C - 4 0			クラッシャラン C - 4 0		TCF04
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

SZD009

全仕上り厚 9 0 mm

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

施工 第0-0031号内訳表

1

m 2

当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁 C - 0069

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
粒度調整碎石 M－ 4 0			再生粒度調整碎石 R M－ 4 0		TCD20
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009

施 工 内 訳 表

頁 C - 0070

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

コルゲートフリューム

SZA625

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号内訳表

据付 550×550mmを超え750×750mm以下

全ての費用 R7.6 建設物価, 積算資料

1

m

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き			バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き		KQ051
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁 C - 0072

全ての費用 R7.6 建設物価, 積算資料

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
コルゲートフリューム			コルゲートU字フリューム (A形) 6 5 0 × 6 5 0 t = 1 . 6 亜鉛メッキ		TGU00
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

ガードレール設置工
G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)

SF261
手間のみ

施工 第0-0033号内訳表

施工規模 5 0 ~ 1 0 0 m未満

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工 (塗装) G r - C - 4 E 土中建込	1. 000	m			REK08
ガードレール G r - C - 4 E 塗装 白	1. 000	m			TG816 (控除単価)
小計	1	m			
A 作業区分 =2			B ガードレール規格 =3		
C ガードレール種類 =1			F 施工規模による加算 =2		
H 夜間作業の有無 =1			I 曲線部の有無 =1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工 (塗装) Gr-C-2B Co建込	1.000	m			REL58
小計	1	m			
A 作業区分 =1			B ガードレール規格 =8		
C ガードレール種類 =1			D 支柱長による加算額の有無 =1		
E 曲げ支柱加算額の有無 =1			F 施工規模による加算 =5		
H 夜間作業の有無 =1			I 曲線部の有無 =1		

施 工 内 訳 表

ヒューム管（B形管）

SZA581

施工 第0-0035号内訳表

据付

600mm

全ての費用

1

m

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料 クレーン付き			バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料 クレーン付き		KQ051
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
型わく工			型わく工		RA165
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070

施 工 内 訳 表

頁 C - 0076

当り

全ての費用

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 6 0 0 × 5 0 × 2 4 3 0			ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 6 0 0 × 5 0 × 2 4 3 0		TH109
生コンクリート (1 8 - 8 - 2 5) (W / C 指定なし)			生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		T1101
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

施 工 内 訳 表

基礎砕石
7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比：
労務構成比：
SZ A391
砕石各種（R C 8 0）
材料構成比：

全ての費用
市場単価構成比：

施工 第0-0036号内訳表
1
標準単価：
m 2
当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施 工 内 訳 表

頁 C - 0079

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
砕石			再生クラッシュラン R C - 4 0		TCD34
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
計	100	m2			
小計	1	m2			

施 工 内 訳 表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）
1 8 - 8 - 2 5 高炉

SZA633

1. 15m3を超え1. 22m3以下

施工 第0-0038号内訳表

1

箇所 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
型わく工			型わく工		RA165
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009		
生コンクリート (1 8 - 8 - 2 5) (W / C 指定なし)				生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %			T1101		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		

施 工 内 訳 表

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

入力データ一覧表

頁 C - 0084

[illegible]

入力データ一覧表

頁C-0085

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
YQ100	3号箇所その1	1 式		
YQ2001	道路土工	1 式		
YQ300101	堀削工	1 式		
YQ400101001	土砂堀削	1 式		
SR0204	バックホウ堀削（土砂） 地山の堀削	35 m 3		A=1, B=3, D=1, E=1, F=4 A=地山の堀削, B=5, 000m3未満(林道工事), D=砂・砂質土・粘性土・ 礫質土, E=作業障害なし, F=後方超小旋回型 超低騒音（排ガス2014 年）
SR0204	バックホウ堀削（土砂） ルーズな状態の積込	35 m 3		A=3, B=3, D=1, E=1, F=4 A=ルーズな状態の積込, B=5, 000m3未満(林道工事), D=砂・砂質土・ 粘性土・礫質土, E=作業障害なし, F=後方超小旋回型 超低騒音（排 ガス2014年）
YQ300102	路体盛土工	1 式		
YQ400102001	流用土路体	1 式		
SR0400	機械盛土(林道工事) 路体（築堤）盛土	227 m 3		A=2, B=1, C=1 A=4. 0m以上, B=路体（築堤）盛土, C=障害なし
SR0400	機械盛土(林道工事) 路体（築堤）盛土	34 m 3		A=1, B=1 A=2. 5m以上4. 0m未満, B=路体（築堤）盛土
SZA113	路体（築堤）盛土 2. 5m未満	61 m 3		A=1 A=2. 5m未満
YQ300105	法面整形工	1 式		
YQ400105002	法面整形（盛土部）	1 式		
SA0034	盛土法面整形	119 m 2		
YQ2003	法面工	1 式		

入力データ一覧表

頁 C - 0086

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 値
YQ300301	植生工	1 式		
YQ400301001	張芝	1 式		
SZA381	人工張芝 人工張芝 幅100cm ワラ付	118.9 m 2		A=2 A=人工張芝 幅100cm ワラ付
YQ300304	かご工	1 式		
YQ400304002	ふとんかご	1 式		
SZA885	ふとんかご 設置	26 m		A=1, B=2, C=2, D=6, E=2 A=設置, B=階段式, C=高さ50cm×幅120cm, D=線径4.0 網目15, E=豪雪 割増なし
SZA889	止杭打込	8 本		
T1340	異形棒鋼 (S D 2 9 5) D 1 6 mm (使用量5 t 以下)	0.03 t		
YQ120	林道舗装	1 式		
YQ2203	舗装工	1 式		
YQ320302	アスファルト舗装工	1 式		
YQ420302001	下層路盤	1 式		
SZD005	下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 3 8 0 mm	83.8 m 2		A=380, B=2, D=4, E=2, F=1 A=全仕上り厚(mm), B=2層施工, D=再生クラッシュラン R C - 4 0 , E=豪雪割増なし, F=全ての費用
YQ420302002	上層路盤	1 式		
SZD009	上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整砕石	83.8 m 2		A=2, D=80, E=1, H=6, L=2, M=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工, H=粒度調整砕石 M - 4 0, L=豪雪割増なし, M=全ての費用

入力データ一覧表

頁C-0087

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 値
YQ420302004	表層	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	81.4 m ²		A=4, B=40, C=1, D=2, E=8, F=2, H=1, I=2, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m ³ , D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E=
				密粒度ギャップA s コン④（13）－50, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H=夜
				間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km
				以下
YQ2206	防護柵工	1 式		
YQ320601	路側防護柵工	1 式		
YQ420601001	ガードレール	1 式		
SF261	ガードレール設置工 G r－C－4 E 土中建込 塗装品(白)	4.5 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1 A=設置, B=G r－C－4 E 土中建込, C= 塗装品(白), D=支柱長によ
				る加算額なし, E=曲げ支柱加算額なし, F=施工規模 50～100m
				未満, H=夜間作業（20時～6時）なし, I=曲線部（半径30m以下
				）なし
YQ2208	道路付属施設工	1 式		
YQ320801	区画線工	1 式		
YQ420801001	溶融式区画線	1 式		
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	10.5 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=2, K=1 A=溶融式（手動）, B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業（20時
				～6時）なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装
				でない場合, I=未供用区間, J=豪雪割増なし, K=全ての費用
YQ2209	構造物撤去工	1 式		
YQ320902	構造物取壊し工	1 式		
YQ420902002	舗装版取壊し	1 式		

入力データ一覧表

頁C-0088

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	25.9 m		A=1, B=1, E=2, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増なし, F=全ての費用
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	71.2 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=2, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策不要, D=15cm以下, F =積込作業あり, G=豪雪割増なし, H=全ての費用
YQ420902006	殻運搬処理	1 式		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	2.8 m ³		A=3, B=3, C=1, E=2, F=1, G=16.5 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DI D区間なし, E=豪雪割増なし, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
SA0002	処理費 (m ³) (Co, As) アスファルト	2.8 m ³		A=3 A=アスファルト
YQ320903	道路施設撤去工	1 式		
YQ420903003	防護柵撤去	1 式		
SF267	ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-4E 土中建込	4.5 m		A=2, B=1, C=1 A=Gr-A, B, C-4E 土中建込, B=時間的制約なし, C=夜間作 業 (20時～6時) なし
YQ100	3号箇所その2	1 式		
YQ2001	道路土工	1 式		
YQ300101	堀削工	1 式		
YQ400101001	土砂堀削	1 式		
SR0204	バックホウ堀削 (土砂) 地山の堀削	61 m ³		A=1, B=3, D=1, E=1, F=4 A=地山の堀削, B=5,000m ³ 未満(林道工事), D=砂・砂質土・粘性土・ 礫質土, E=作業障害なし, F=後方超小旋回型 超低騒音 (排ガス2014 年)
SR0204	バックホウ堀削 (土砂) ルーズな状態の積込	61 m ³		A=3, B=3, D=1, E=1, F=4 A=ルーズな状態の積込, B=5,000m ³ 未満(林道工事), D=砂・砂質土・

入力データ一覧表

頁C-0089

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				粘性土・礫質土, E=作業障害なし, F=後方超小旋回型 超低騒音（排ガス2014年）
YQ300102	路体盛土工	1 式		
YQ400102001	流用土路体	1 式		
SZA113	路体（築堤）盛土 2.5m未満	29 m 3		A=1 A=2.5m未満
YQ300105	法面整形工	1 式		
YQ400105002	法面整形（盛土部）	1 式		
SA0034	盛土法面整形	78 m 2		
YQ2003	法面工	1 式		
YQ300301	植生工	1 式		
YQ400301001	張芝	1 式		
SZA381	人工張芝 人工張芝 幅100cm ヲ付	78.4 m 2		A=2 A=人工張芝 幅100cm ヲ付
YQ120	林道舗装	1 式		
YQ2203	舗装工	1 式		
YQ320302	アスファルト舗装工	1 式		
YQ420302001	下層路盤	1 式		
SZD005	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 3 8 0 mm	133 m 2		A=380, B=2, D=4, E=2, F=1 A=全仕上り厚(mm), B=2層施工, D=再生クラッシュラン R C - 4 0 , E=豪雪割増なし, F=全ての費用
YQ420302002	上層路盤	1 式		

入力データ一覧表

頁C-0090

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石	133 m ²		A=2, D=80, E=1, H=6, L=2, M=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工, H=粒度調整砕石 M － 4 0, L=豪雪割増なし, M=全ての費用
YQ420302004	表層	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3. 0m超	128. 8 m ²		A=4, B=40, C=1, D=2, E=8, F=2, H=1, I=2, J=1, K=1 A=3. 0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2. 35t/m ³ , D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E= 密粒度ギャップA s コン④（1 3）－ 5 0, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H=夜 間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 4 0 k m 以下
YQ2206	防護柵工	1 式		
YQ320601	路側防護柵工	1 式		
YQ420601001	ガードレール	1 式		
SF261	ガードレール設置工 G r － C － 4 E 土中建込 塗装品(白)	16. 0 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1 A=設置, B=G r － C － 4 E 土中建込, C= 塗装品(白), D=支柱長によ る加算額なし, E=曲げ支柱加算額なし, F=施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m 未満, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, I=曲線部（半径3 0 m以下 ）なし
YQ2208	道路付属施設工	1 式		
YQ320801	区画線工	1 式		
YQ420801001	溶融式区画線	1 式		
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	55. 6 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=2, K=1 A=溶融式（手動）, B=実線 1 5 c m, C=無し, D=夜間作業（2 0 時 ～6 時）なし, E=白, F=1 . 5 m m, G=アスファルト, H=排水性舗装 でない場合, I=未供用区間, J=豪雪割増なし, K=全ての費用
YQ2209	構造物撤去工	1 式		

入力データ一覧表

頁 C - 0091

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値
YQ320902	構造物取壊し工	1 式		
YQ420902002	舗装版取壊し	1 式		
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	10. 7 m		A=1, B=1, E=2, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増なし, F=全ての費用
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	128. 8 m 2		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=2, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策不要, D=15cm以下, F =積込作業あり, G=豪雪割増なし, H=全ての費用
YQ420902006	殻運搬処理	1 式		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	5. 2 m 3		A=3, B=3, C=1, E=2, F=1, G=16. 5 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DI D区間なし, E=豪雪割増なし, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
SA0002	処理費 (m 3) (Co, As) アスファルト	5. 2 m 3		A=3 A=アスファルト
YQ320903	道路施設撤去工	1 式		
YQ420903003	防護柵撤去	1 式		
SF267	ガードレール撤去工 G r - A, B, C - 4 E 土中建込	16. 0 m		A=2, B=1, C=1 A=G r - A, B, C - 4 E 土中建込, B=時間的制約なし, C=夜間作 業 (2 0 時 ~ 6 時) なし
YQ100	4 号箇所	1 式		
YQ2001	道路土工	1 式		
YQ300101	堀削工	1 式		
YQ400101001	土砂堀削	1 式		
SR0204	バックホウ堀削 (土砂) 地山の堀削	607 m 3		A=1, B=3, D=1, E=1, F=4 A=地山の堀削, B=5, 000m3未満(林道工事), D=砂・砂質土・粘性土・

入力データ一覧表

頁 C - 0092

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				礫質土, E=作業障害なし, F=後方超小旋回型 超低騒音 (排ガス2014年)
SR0204	バックホウ掘削 (土砂) ルーズな状態の積込	607 m ³		A=3, B=3, D=1, E=1, F=4 A=ルーズな状態の積込, B=5, 000m ³ 未満 (林道工事), D=砂・砂質土・
				粘性土・礫質土, E=作業障害なし, F=後方超小旋回型 超低騒音 (排ガス2014年)
YQ300102	路体盛土工	1 式		
YQ400102001	流用土路体	1 式		
SR0400	機械盛土 (林道工事) 路体 (築堤) 盛土	71 m ³		A=1, B=1 A=2. 5m以上4. 0m未満, B=路体 (築堤) 盛土
SZA113	路体 (築堤) 盛土 2. 5m未満	183 m ³		A=1 A=2. 5m未満
YQ300105	法面整形工	1 式		
YQ400105002	法面整形 (盛土部)	1 式		
SA0034	盛土法面整形	333 m ²		
YQ300106	残土処理工	1 式		
YQ400106001	残土処理	1 式		
SA0601	ダンプトラック運搬	265 m ³		A=0. 3, B=5, C=1, D=1, E=1, F=3 A=運搬距離 (km) , C=土砂、軟岩 I A, E=運搬路面状況 良好, F=DI
				D区間率30%未満
SA0601	ダンプトラック運搬	28 m ³		A=2, B=5, C=1, D=1, E=1, F=3 A=運搬距離 (km) , C=土砂、軟岩 I A, E=運搬路面状況 良好, F=DI
				D区間率30%未満
YQ2003	法面工	1 式		
YQ300301	植生工	1 式		

入力データ一覧表

頁 C - 0093

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
YQ400301001	張芝	1 式		
SZA381	人工張芝 人工張芝 幅100cm ワラ付	333. 2 m 2		A=2 A=人工張芝 幅100cm ワラ付
YQ300304	かご工	1 式		
YQ400304002	ふとんかご	1 式		
SZA885	ふとんかご 設置	20 m		A=1, B=2, C=3, D=6, E=2 A=設置, B=階段式, C=高さ60cm×幅120cm, D=線径4. 0 網目15, E=豪雪 割増なし
SZA889	止杭打込	6 本		
T1340	異形棒鋼 (S D 2 9 5) D 1 6 mm (使用量 5 t 以下)	0. 03 t		
YQ120	林道舗装	1 式		
YQ2202	地盤改良工	1 式		
YQ320202	置換工	1 式		
YQ420202001	置換	1 式		
G0100	路床盛土	177 m 3		
YQ2203	舗装工	1 式		
YQ320302	アスファルト舗装工	1 式		
YQ420302001	下層路盤	1 式		
SZD005	下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 2 0 0 mm	1, 189. 2 m 2		A=200, B=1, D=4, E=2, F=1 A=全仕上り厚 (mm), B=1層施工, D=再生クラッシュラン R C - 4 0 , E=豪雪割増なし, F=全ての費用

入力データ一覧表

頁 C - 0094

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
YQ420302002	上層路盤	1 式		
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石	354. 5 m 2		A=2, D=80, E=1, H=6, L=2, M=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚 (mm), E=1層施工, H=粒度調整砕石 M － 4 0, L=豪雪割増なし, M=全ての費用
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石	1, 189. 2 m 2		A=2, D=90, E=1, H=6, L=2, M=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚 (mm), E=1層施工, H=粒度調整砕石 M － 4 0, L=豪雪割増なし, M=全ての費用
YQ420302004	表層	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3. 0m超	1, 505 m 2		A=4, B=40, C=1, D=2, E=8, F=2, H=1, I=2, J=1, K=1 A=3. 0m超, B=1層当り平均仕上り厚 (mm), C=2. 35t/m3, D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E= 密粒度ギャップ A s コﾝ④（ 1 3 ）－ 5 0, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H=夜 間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 4 0 k m 以下
YQ2204	小型水路工	1 式		
YQ320401	側溝工	1 式		
YQ420401003	コルゲートフリューム	1 式		
SZA625	コルゲートフリューム 据付	7 m		A=1, B=2, C=1 A=据付, B=550×550mmを超え750×750mm以下, C=全ての費用
T0J0520	横木（ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ）（皮剥丸太） 末口径 10cm内外 長0. 8m	2 本		
TB020	なまし鉄線 ＃ 2 1 径 0. 8	0. 4 k g		
YQ2206	防護柵工	1 式		
YQ320601	路側防護柵工	1 式		
YQ420601001	ガードレール	1 式		

入力データ一覧表

頁C-0095

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
SF261	ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)	8.5 m		A=2, B=3, C=1, F=2, H=1, I=1 A=設置(手間のみ), B=G r - C - 4 E 土中建込, C= 塗装品(白) , F=施工規模 50～100m未満, H=夜間作業(20時～6時) なし, I=曲線部(半径30m以下) なし
SF261	ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)	58.5 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1 A=設置, B=G r - C - 4 E 土中建込, C= 塗装品(白), D=支柱長による加算額なし, E=曲げ支柱加算額なし, F=施工規模 50～100m未満, H=夜間作業(20時～6時) なし, I=曲線部(半径30m以下) なし
SF261	ガードレール設置工 G r - C - 2 B C o 建込 塗装品(白)	11 m		A=1, B=8, C=1, D=1, E=1, F=5, H=1, I=1 A=設置, B=G r - C - 2 B C o 建込, C= 塗装品(白), D=支柱長による加算額なし, E=曲げ支柱加算額なし, F=施工規模 21m未満, H=夜間作業(20時～6時) なし, I=曲線部(半径30m以下) なし
YQ2208	道路付属施設工	1 式		
YQ320801	区画線工	1 式		
YQ420801001	溶融式区画線	1 式		
S4600	区画線設置工 溶融式(手動)	696 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=2, K=1 A=溶融式(手動), B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業(20時～6時) なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=未供用区間, J=豪雪割増なし, K=全ての費用
YQ2209	構造物撤去工	1 式		
YQ320902	構造物取壊し工	1 式		
YQ420902002	舗装版取壊し	1 式		
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	11 m		A=1, B=1, E=2, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増なし, F=全ての費用
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	1,425 m ²		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=2, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策不要, D=15cm以下, F=積込作業あり, G=豪雪割増なし, H=全ての費用

入力データ一覧表

頁 C - 0096

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
YQ420902006	殻運搬処理	1 式		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	57 m 3		A=3, B=3, C=1, E=2, F=1, G=16. 5 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DI
				D区間なし, E=豪雪割増なし, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
SA0002	処理費 (m 3) (Co, As) アスファルト	57 m 3		A=3 A=アスファルト
YQ320903	道路施設撤去工	1 式		
YQ420903003	防護柵撤去	1 式		
SF267	ガードレール撤去工 G r - A, B, C - 4 E 土中建込	49 m		A=2, B=1, C=1 A=G r - A, B, C - 4 E 土中建込, B=時間的制約なし, C=夜間作
				業 (2 0 時 ~ 6 時) なし
YQ100	市単独施工分 (4号箇所)	1 式		
YQ2008	小型水路工	1 式		
YQ300802	管渠工	1 式		
YQ400802001	管渠	1 式		
SZA581	ヒューム管 (B 形管) 据付	2. 4 m		A=1, B=8, C=1, D=2, I=1, J=1, K=4, L=2, N=1, O=4, P=1 A=据付, B=600mm, C=90° 巻き, D=基礎碎石なし, I=外圧管1種, J= 高
				炉セメント, K= 1 8 - 8 - 2 5, L=小型車運搬, N=全ての費用, O= 2 0 < L (k m) ≤ 2 5, P=水セメント比指定なし
SZA391	基礎碎石 7. 5cmを超え12. 5cm以下	2. 1 m 2		A=2, C=7, D=1 A=7. 5cmを超え12. 5cm以下, C=碎石各種, D=全ての費用
SR0308	基面整正 人力整正	2 m2		
YQ300803	集水柵・マンホール工	1 式		
YQ400803001	集水柵	1 式		

入力データ一覧表

頁C-0097

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 値
SZA633	現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 1 8－8－2 5 高炉	1 箇所		B=29, C=1, D=1, E=1, F=4, G=2, I=4, J=1 B=1. 15m3を超え1. 22m3以下, C=バ ッ クホウ(クレーン機能付)打設, D=一般養生 ・特殊養生(練炭), E= 高炉, F= 1 8－8－2 5, G=小型車運搬, I= 2 0 < L (k m) ≤ 2 5, J=水セメント比指定なし
SZA391	基礎碎石 7. 5cmを超え12. 5cm以下	2. 3 m 2		A=2, C=7, D=1 A=7. 5cmを超え12. 5cm以下, C=碎石各種, D=全ての費用
SR0308	基面整正 人力整正	2 m2		
G0000	＊ ＊直接工事費＊ ＊			
Z0059	＊ ＊直接工事費（端数処理金額）＊ ＊			
Z0004	運搬費			
T2774	建設廃棄物収集・運搬費 2tダンプ車 片道25kmまで	0. 9 t		
Z0050	＊ ＊共通仮設費率計算額＊ ＊			
G1000	＊ ＊共通仮設費計＊ ＊			
G2000	＊ ＊純工事費＊ ＊			
Z0020	＊ ＊現場管理費＊ ＊			
G4000	＊ ＊工事原価＊ ＊			
Z0030	一般管理費			
Z0031	契約保証費			
G4100	＊ 一般管理費等 ＊			
	＊ ＊工事価格への積み上げ経費＊ ＊			
T3306	スクラップ 鉄くず ヘビー H3	-0. 9 t		(10, 000円未満切上)

入力データ一覧表

頁 C-0098

[illegible]

令和 6 年度 民 有 林 林 道 数 量 計 算 書

工 事 箇 所	鹿沼市
林 道 名	林道黄金沢線 (3号・4号箇所)
林 道 区 分	森林基幹道
事 業 名	令和6年発生林道災害復旧事業林道黄金沢線3号・4号箇所
幅 員	4.0 m
延 長	395.5 m (3号 L=47.5m 4号 L=348.0m)
施 行 主 体	鹿沼市

黄金沢線3号・4号箇所 数量集計表

工種	種別	規格	計算式	3号箇所	4号箇所	3号・4号合計	単位	備考
土工	切土			96	607	703	m3	
	盛土1(BA1)	4.0m以上		227		227	m3	
	盛土2(BA2)	2.5m～4.0m未満		34	71	105	m3	
	盛土3(BA3)	2.5m未満		90	183	273	m3	
	残土				293	28	m3	
	不足土	良質土		-265			m3	
	盛土部法面整形			197	333	530	m2	
法面工	緑化工	むしろ伏工		197.3	333.2	530.5	m2	
地盤改良工	置換工				177	177	m3	
舗装工	表層工	密粒度ギャップアスコン(13)-50		210.2	1505.5	1715.7	m2	縦断勾配7%以上
	上層工 8cm	粒度調整砕石 40-0mm(M-40)		216.8	354.5	571.3	m2	
	上層工 9cm	粒度調整砕石 40-0mm(M-40)			1189.2	1189.2	m2	
	下層工 38cm	再生クラッシャーラン RC40		216.8		216.8	m2	
	下層工 20cm	再生クラッシャーラン RC40			1189.2	1189.2	m2	
暗渠工	基礎コンクリート	(18N-8-25BB)			2.4	2.4	m	市単独施工
	基礎コンクリート	(18N-8-25BB)			0.4	0.4	m3	市単独施工
	型枠	(小型構造物)			1.1	1.10	m2	市単独施工
	基礎砕石	(RC80)			2.1	2.10	m2	市単独施工
	基面整正				2	2	m2	市単独施工
水路工	コルゲートU字フリューム	A型-600*600 t=0.16			7.0	7.0	m	
	横木	末口径5cm内外末口径5cm内外			2	2	本	
	鉄線	なまし鉄線 2.6mm #12			0.4	0.4	kg	
現場打集水柵	コンクリート	(18N-8-25BB)			1.2	1.2	m3	市単独施工
	型枠	小型構造物			9.5	9.5	m2	市単独施工
	基礎砕石	再生骨材 RC-80			2.3	2.3	m2	市単独施工
	基面整正				2	2	m2	市単独施工

黄金沢線3号・4号箇所 数量集計表

[illegible]

令和 6 年度 民 有 林 林 道 数 量 計 算 書

工 事 箇 所	鹿沼市
林 道 名	林道黄金沢線(3号箇所)
林 道 区 分	森林基幹道
事 業 名	令和6年度
幅 員	4.0 m
延 長	47.5 m (その1 L=16.0m その2 L=31.5m)
施 行 主 体	鹿沼市

黄金沢線3号箇所 数量集計表

工種	種別	規格	計算式	その1	その2	3号箇所合計	単位	備考
土工	切土			35	61	96	m3	
	盛土1(BA1)	4.0m以上		227		227	m3	
	盛土2(BA2)	2.5m～4.0m未満		34		34	m3	
	盛土3(BA3)	2.5m未満		61	29	90	m3	
	残土				26		m3	
	不足土	良質土		-291		-265	m3	
	盛土部法面整形			119	78	197	m2	
法面工	緑化工	むしろ伏工		118.9	78.4	197.3	m2	
舗装工	表層工	密粒度ギャップアスコン(13)-50		81.4	128.8	210.2	m2	縦断勾配7%以上
	上層工	粒度調整砕石 40-9mm(M-40)		83.8	133.0	216.8	m2	
	下層工	再生クラッシャーラン RC40		83.8	133.0	216.8	m2	
ふとんかご擁壁工	ふとんかご	#8 200 × 120 × 50		13.0		13.0	枚	L=26.0m
	杭木	スギ丸太 末口径9cm内外 × 1.5m		8.0		8.0	本	
	挿し筋	D16(SD295A) L=1.0m		0.03		0.03	t	
防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E		4.5	16.0	20.5	m	
区画線	溶解式(手動)寒縄 15cm			10.5	55.6	66.1	m	
撤去・取壊し工	舗装版切断工	t=4cm		25.9	10.7	36.6	m	
	舗装版破砕工	破砕面積		71.2	128.8	200.0	m2	
	殻運搬搬理工	殻処理体積		2.8	5.2	8.0	m3	
	ガードレール(撤去)	Gr-C-4E		4.5	16.0	20.5	m	
	スクラップ		20.5 × 16 / 1000			0.3	t	重量:16kg/m

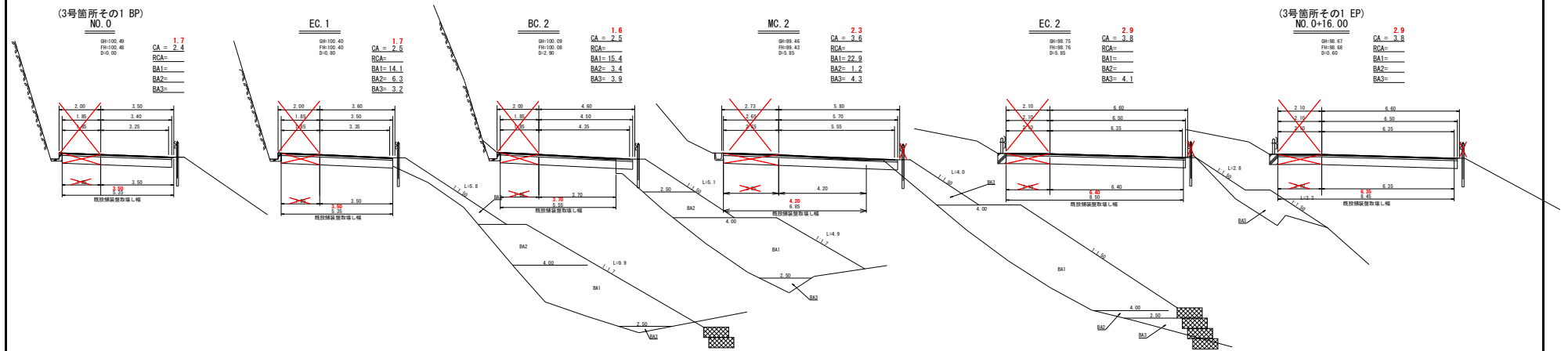
令和 6 年度 民 有 林 林 道 数 量 計 算 書

工 事 箇 所	鹿沼市
林 道 名	林道黄金沢線(3号箇所その1)
林 道 区 分	森林基幹道
事 業 名	令和6年度
幅 員	4.0 m
延 長	16.0 m (BP～NO.0+16.00)
施行主体	鹿沼市

黄金沢線3号箇所(その1) 数量集計表

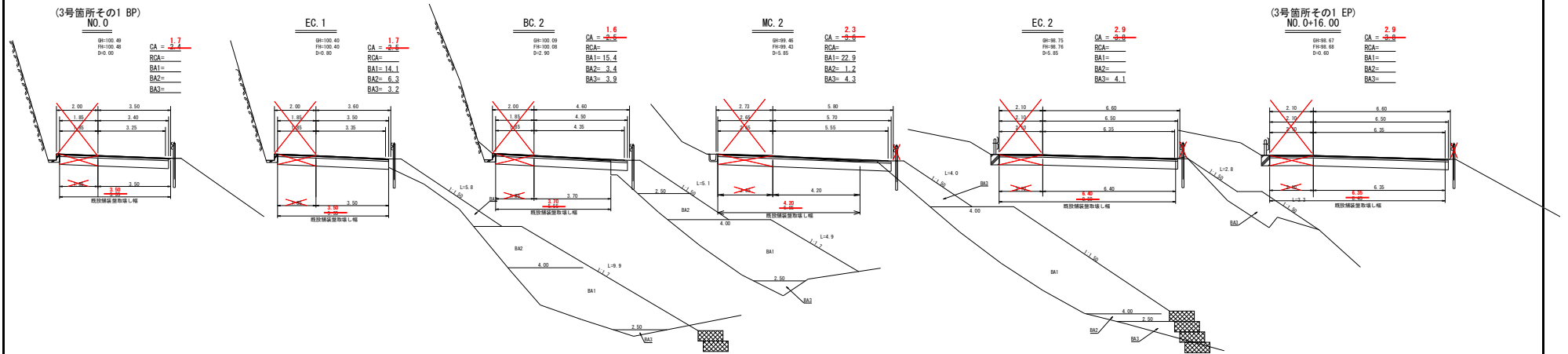
工種	種別	規格	計算式	数量	単位	備考
土工	切土			35	m3	
	盛土1(BA1)	4.0m以上		227	m3	
	盛土2(BA2)	2.5m～4.0m未満		34	m3	
	盛土3(BA3)	2.5m未満		61	m3	
	残土					
	不足土	良質土		-291	m3	
	盛土部法面整形			119	m2	
法面工	緑化工	むしろ伏工		118.9	m2	
舗装工	表層工	密粒度ギャップアスコン		81.4	m2	縦断勾配7%以上
	上層工	粒度調整砕石 40-0mm(M-40)		83.8	m3	
	下層工	再生クラッシャーラン RC40		83.8	m3	
ふどんかご擁壁工	ふどんかご	#8.200 × 120 × 50		13.0	枚	L=26.0m
	杭木	スギ丸太 末口径9cm内外 × 1.5m		8.0	本	
	挿し筋	D16(SD295A) L=1.0m	1.56kg / m × 18 × 1.0m / 1000	0.03	t	
防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E		4.5	m	
区画線	溶解式(手動)寒線 1.5cm			10.5	m	
撤去・取壊し工	舗装版切断工	t=4cm		25.9	m	
	舗装版破砕工	破砕面積		71.2	m2	
	殻連搬処理工	殻処理体積		2.8	m3	
	ガードレール(撤去)	Gr-C-4E		4.5	m	

土工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その1)



測点	距離	土工											
		切土(CA)		岩掘削(RCA)		盛土1(BA1)		盛土2BA2)		盛土3(BA3)		残土不足土計算	
		面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積		
NO.0		1.7											
EC.1	0.80	1.7	1.4			14.1	5.6	6.3	2.5	3.2	1.3	切土計	34.5
BC.2	2.90	1.6	4.8			15.4	42.8	3.4	14.1	3.9	10.3		
MC.2	5.85	2.3	11.4			22.9	112.0	1.2	13.5	4.3	24.0	盛土計	322.4
EC.2	5.85	2.9	15.2				67.0		3.5	4.1	24.6		
NO.0+16.00	0.60	2.9	1.7								1.2		
												不足土	
												34.5*0.9-322.4	
	16.00	34.5				227.4		33.6		61.4		-291.4	

土工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その1)

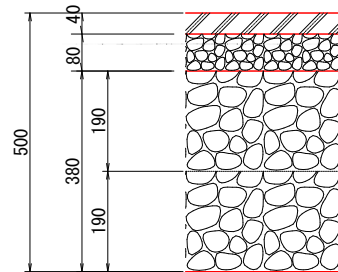


測点	距離	法面整形								法面保護工			
		切土法面(左)		切土法面(右)		盛土法面(左)		盛土法面(右)		切土法面		盛土法面	
		法長	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積				
NO.0													
EC.1	0.80							5.8	2.3			5.8	2.3
BC.2	2.90							5.1	15.8			5.1	15.8
MC.2	5.85							4.0	26.6			4.0	26.6
EC.2	5.85							2.8	19.9			2.8	19.9
NO.0+16.00	0.60								0.8				0.8
下部									53.5				53.5
	16.00								118.9				118.9

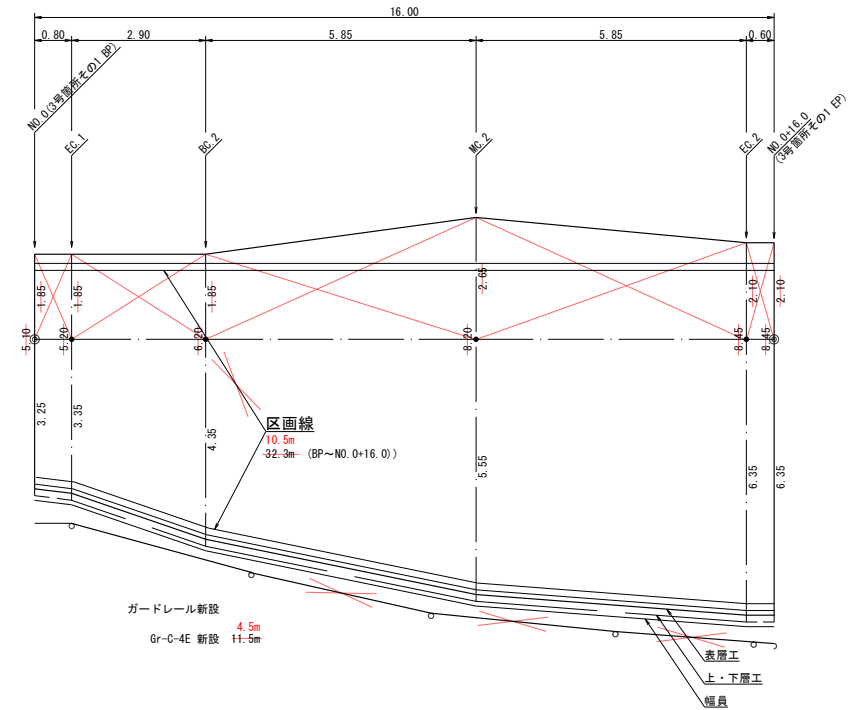
舗装工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その1)

舗装仕様図

設計CBR 1.5%以上～2.0%未満



表層工	密粒度ギャップアスコン (13)-50
上層工	粒度調整砕石 40-0mm (M-40)
下層工	再生クラッシャーラン RC40
2層仕上げ	



舗装工

表層工					上層工						下層工					
測点	距離	幅	厚み	面積	測点	距離	幅	厚み	面積	体積	測点	距離	幅	厚み	面積	体積
NO.0		3.25	0.04		NO.0		3.40	0.08			NO.0		3.40	0.38		
EC.1	0.80	3.35	0.04	2.64	EC.1	0.80	3.50	0.08	2.76	0.22	EC.1	0.80	3.50	0.38	2.76	1.05
BC.2	2.90	4.35	0.04	11.17	BC.2	2.90	4.50	0.08	11.60	0.93	BC.2	2.90	4.50	0.38	11.60	4.41
MC.2	5.85	5.55	0.04	28.96	MC.2	5.85	5.70	0.08	29.84	2.39	MC.2	5.85	5.70	0.38	29.84	11.34
EC.2	5.85	6.35	0.04	34.81	EC.2	5.85	6.50	0.08	35.69	2.86	EC.2	5.85	6.50	0.38	35.69	13.56
NO.0+16.00	0.60	6.35	0.04	3.81	NO.0+16.00	0.60	6.50	0.08	3.90	0.31	NO.0+16.00	0.60	6.50	0.38	3.90	1.48
合計	16.00			81.39	合計	16.00			83.79	6.71	合計	16.00			83.79	31.84

ふとんかご擁壁工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その1)

正 面 图

断 面 图

正 面 图

断 面 图

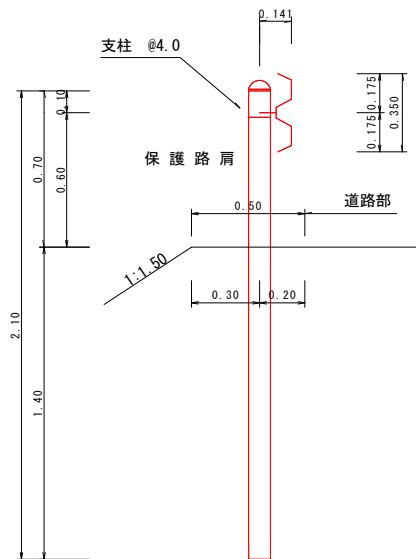
コンクリートブロック擁壁工

[illegible]

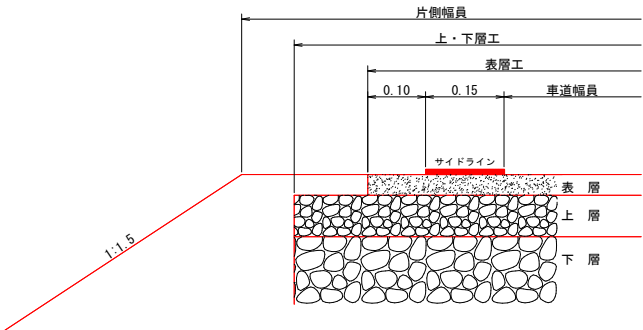
防護柵工・区画線 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その1)

ガードレール詳細図

Gr-C-4E



区画線詳細図



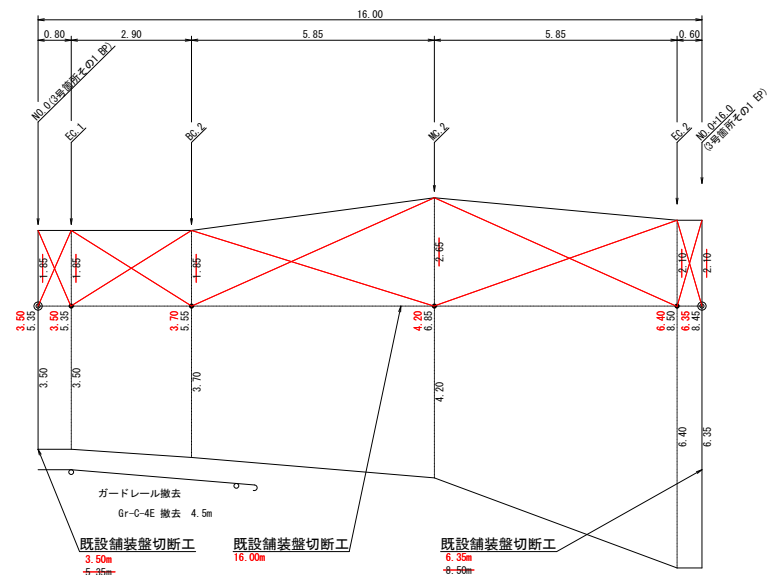
防護柵工

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
ガードレール	Gr-C-4B	(新設)L=4.50	4.50	m	
	Gr-C-4B	(撤去)L=4.50	4.50	m	

区画線

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
区画線	溶融式(手動) 実線	15cm	10.50	m	

舗装版破碎工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その1)



測点	距離	舗装版破碎工・殻運搬処理工										
		破碎幅	破碎面積	舗装厚	殻処理体積							
NO.0		3.50		0.04								
EC.1	0.80	3.50	2.80	0.04	0.11							
BC.2	2.90	3.70	10.44	0.04	0.42							
MC.2	5.85	4.20	23.11	0.04	0.92							
EC.2	5.85	6.40	31.01	0.04	1.24							
NO.0+16.00	0.60	6.35	3.83	0.04	0.15							
合計	16.00		71.19		2.84							

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
舗装盤切断工		3.50+16.00+6.35	25.85	m	

令和 6 年度 民 有 林 林 道 数 量 計 算 書

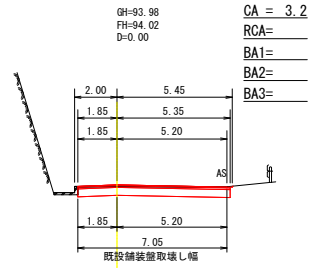
工 事 箇 所	鹿沼市
林 道 名	林道黄金沢線(3号箇所その2)
林 道 区 分	森林基幹道
事 業 名	令和6年度
幅 員	4.0 m
延 長	31.5 m (NO. 2+11.00~NO. 4+2.50)
施行主体	鹿沼市

黄金沢線3号箇所(その2) 数量集計表

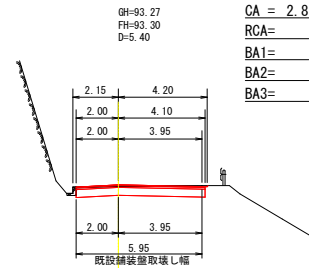
工種	種別	規格	計算式	数量	単位	備考
土工	切土			61	m3	
	盛土1(BA1)	4.0m以上			m3	
	盛土2(BA2)	2.5m～4.0m未満			m3	
	盛土3(BA3)	2.5m未満		29	m3	
	残土			26	m3	
	不足土	良質土				
	盛土部法面整形			78	m2	
法面工	緑化工	むしろ伏工		78.4	m2	
舗装工	表層工	密粒度ギャップアスコン		128.8	m2	縦断勾配7%以上
	上層工	粒度調整砕石 40-0mm(M-40)		133.0	m2	
	下層工	再生クラッシャーラン RC40		133.0	m2	
防護柵工						
	ガードレール	Gr-C-4E		16.0	m	
区画線	溶解式(手動)寒線 15cm			55.6	m	
撤去・取壊し工	舗装版切断工	t=4cm		10.7	m	
	舗装版破砕工	破砕面積		128.8	m2	
	殻連搬処理工	殻処理体積		5.2	m3	
	ガードレール(撤去)	Gr-C-4E		16.0	m	

土工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その2)

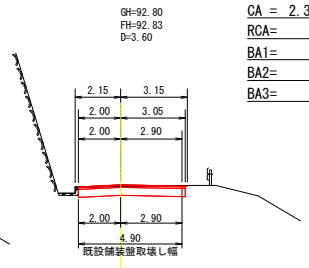
(3号箇所その2BP)
NO. 2+11.00



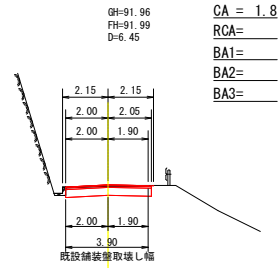
BC. 5



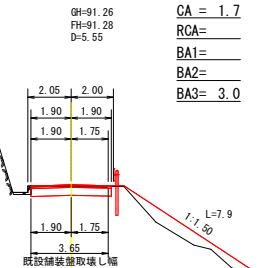
NO. 3



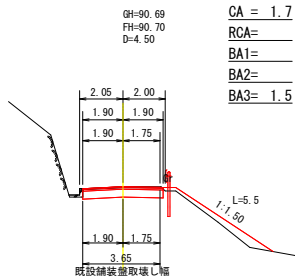
MC. 5



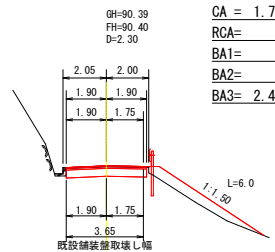
NO. 3+12.0



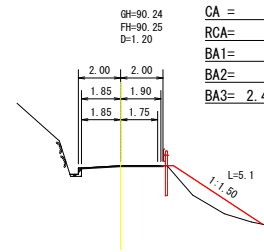
EC. 5



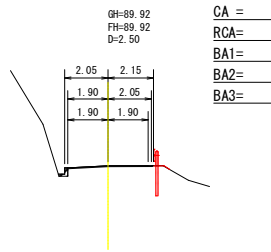
NO. 3+18.8



NO. 4



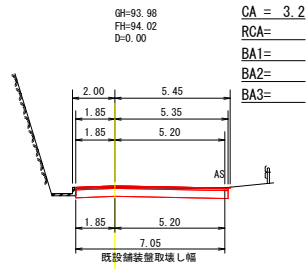
(3号箇所その2EP)
NO. 4+2.50



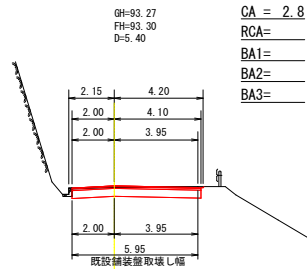
測点	距離	土工											
		切土(CA)		岩掘削(RCA)		盛土1(BA1)		盛土2BA2)		盛土3(BA3)		残土不足土計算	
		面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積		
NO.2+11.00		3.2											
BC.5	5.40	2.8	16.2									切土計	60.9
NO.3	3.60	2.3	9.2										
MC.5	6.45	1.8	13.2									盛土計	28.8
NO.3+12.0	5.55	1.7	9.7							3.0	8.3		
EC.5	4.50	1.7	7.7							1.5	10.1		
NO.3+18.8	2.30	1.7	3.9							2.4	4.5	残土	
NO.4	1.20		1.0							2.4	2.9	60.9*0.9-28.8	
NO.4+2.50	2.50										3.0		
	31.50	60.9								28.8		26.0	

土工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その2)

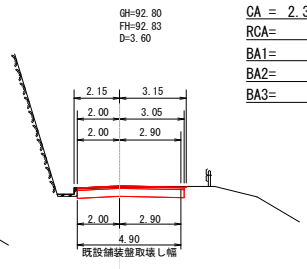
(3号箇所その2BP)
NO. 2+11.00



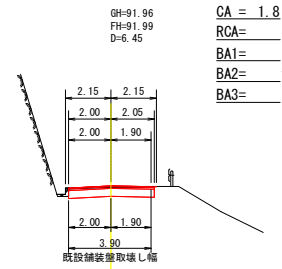
BC. 5



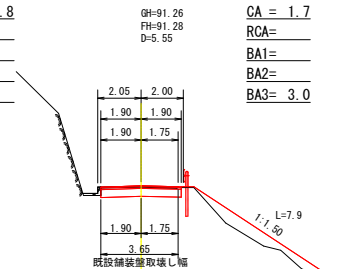
NO. 3



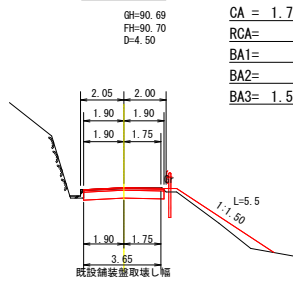
MC. 5



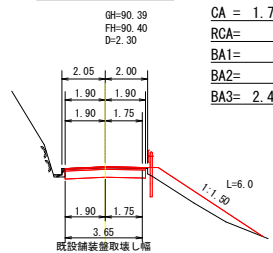
NO. 3+12.0



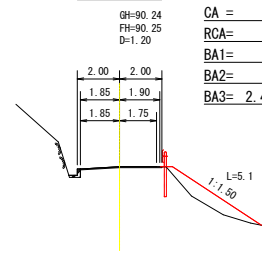
EC. 5



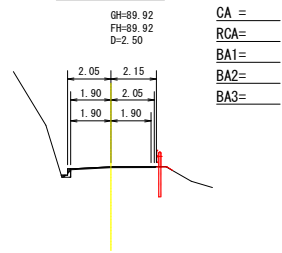
NO. 3+18.8



NO. 4

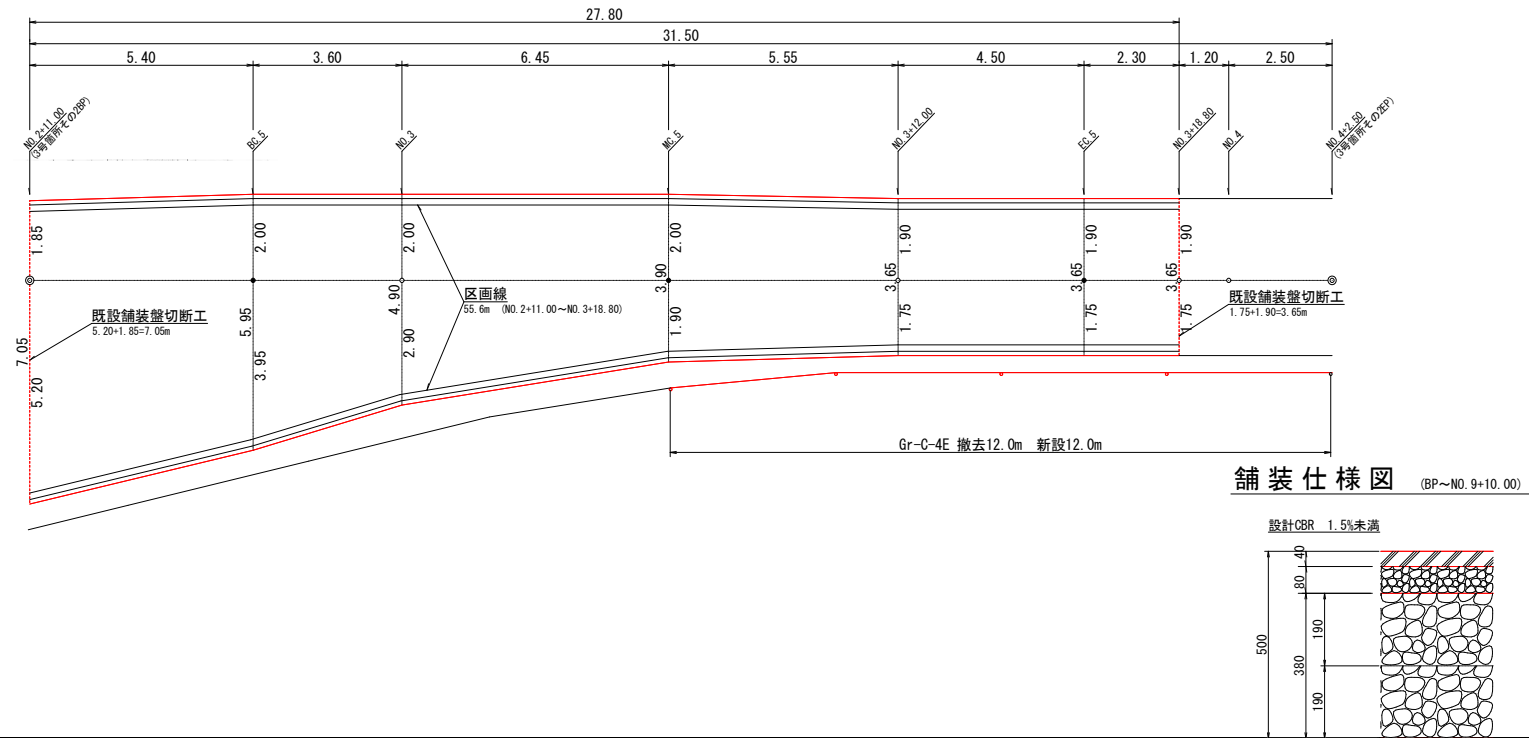


(3号箇所その2EP)
NO. 4+2.50



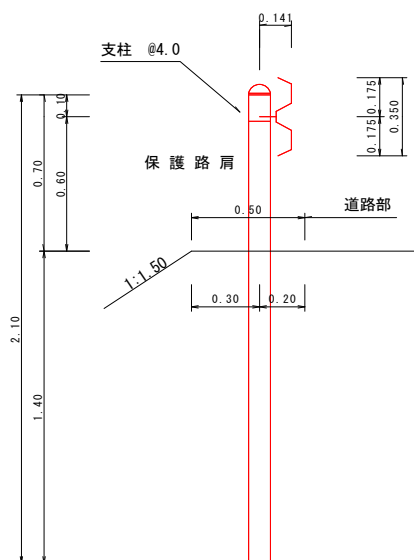
測点	距離	法面整形								法面保護工			
		切土法面(左)		切土法面(右)		盛土法面(左)		盛土法面(右)		切土法面		盛土法面	
		法長	面積	法長	面積	法長	面積	法長	面積				
NO.2+11.00													
BC.5	5.40												
NO.3	3.60												
MC.5	6.45												
NO.3+12.0	5.55							7.9	21.9			7.9	21.9
EC.5	4.50							5.5	30.2			5.5	30.2
NO.3+18.8	2.30							6.0	13.2			6.0	13.2
NO.4	1.20							5.1	6.7			5.1	6.7
NO.4+2.50	2.50								6.4				6.4
	31.50								78.4				78.4

舗装工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その2)



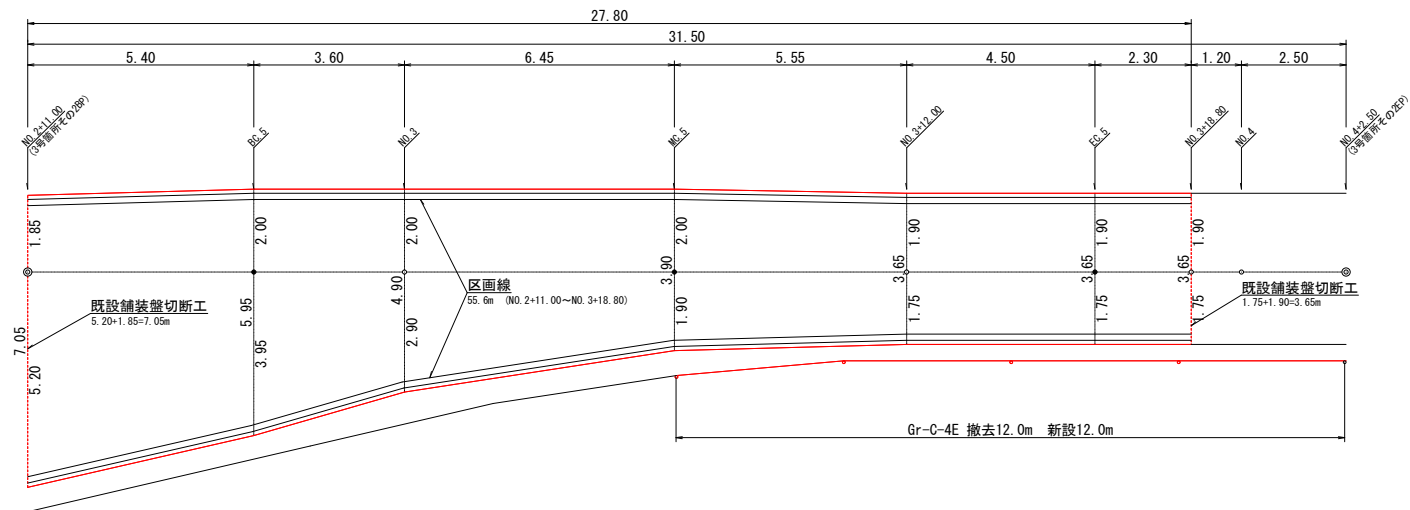
舗装工																
表層工					上層工						下層工					
測点	距離	幅	厚み	面積	測点	距離	幅	厚み	面積	体積	測点	距離	幅	厚み	面積	体積
NO.2+11.00		7.05	0.04		NO.2+11.00		7.20	0.08			NO.2+11.00		7.20	0.38		
BC.5	5.40	5.95	0.04	35.10	BC.5	5.40	6.10	0.08	35.91	2.87	BC.5	5.40	6.10	0.38	35.91	13.65
NO.3	3.60	4.90	0.04	19.53	NO.3	3.60	5.05	0.08	20.07	1.61	NO.3	3.60	5.05	0.38	20.07	7.63
MC.5	6.45	3.90	0.04	28.38	MC.5	6.45	4.05	0.08	29.35	2.35	MC.5	6.45	4.05	0.38	29.35	11.15
NO.3+12.0	5.55	3.65	0.04	20.95	NO.3+12.0	5.55	3.80	0.08	21.78	1.74	NO.3+12.0	5.55	3.80	0.38	21.78	8.28
EC.5	4.50	3.65	0.04	16.43	EC.5	4.50	3.80	0.08	17.10	1.37	EC.5	4.50	3.80	0.38	17.10	6.50
NO.3+18.8	2.30	3.65	0.04	8.40	NO.3+18.8	2.30	3.80	0.08	8.74	0.70	NO.3+18.8	2.30	3.80	0.38	8.74	3.32
NO.4	1.20				NO.4	1.20					NO.4	1.20				
NO.4+2.50	2.50				NO.4+2.50	2.50					NO.4+2.50	2.50				
合計	31.50			128.79	合計	31.50			132.95	10.64	合計	31.50			132.95	50.53

ガードレール詳細図
Gr-C-4E



防護柵工					
名称	規格	計算式	数量	単位	備考
ガードレール	Gr-C-4B	(新設)L=16.00	16.00	m	
	Gr-C-4B	(撤去)L=16.00	16.00	m	
区画線					
名称	規格	計算式	数量	単位	備考
区画線	溶融式(手動) 実線 15cm		55.60	m	

舗装版破碎工 数量計算書 黄金沢線3号箇所(その2)



測点	距離	舗装版破碎工・殻運搬処理工									
		破碎幅	破碎面積	舗装厚	殻処理体積						
NO.2+11.00		7.05		0.04							
BC.5	5.40	5.95	35.10	0.04	1.40						
NO.3	3.60	4.90	19.53	0.04	0.78						
MC.5	6.45	3.90	28.38	0.04	1.14						
NO.3+12.0	5.55	3.65	20.95	0.04	0.84						
EC.5	4.50	3.65	16.43	0.04	0.66						
NO.3+18.8	2.30	3.65	8.40	0.04	0.34						
NO.4	1.20										
NO.4+2.50	2.50										
合計	31.50		128.79		5.16						

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
舗装盤切断工		7.05+3.65	10.70	m	

令和 6 年度 民 有 林 林 道 数 量 計 算 書

工 事 箇 所	鹿沼市
林 道 名	林道黄金沢線(4号箇所)
林 道 区 分	森林基幹道
事 業 名	令和6年度
幅 員	4.0 m
延 長	348.0 m (BP～NO. 17+8.00)
施行主体	鹿沼市

黄金沢線4号箇所 数量集計表

工種	種別	規格	計算式	数量	単位	備考
土工	切土			607	m3	
	盛土1(BA1)	4.0m以上			m3	
	盛土2(BA2)	2.5m～4.0m未満		71	m3	
	盛土3(BA3)	2.5m未満		183	m3	
	残土処理		607.4*0.9-(70.6+182.8)	293	m2	
	盛土部法面整形			333	m2	
法面工	緑化工	むしろ伏工		333.2	m2	
地盤改良工	置換工		70.9+106.4	177	m3	
舗装工	表層工	密粒度ギャップアスコン		1505.0	m2	縦断勾配7%以上
	上層工 8cm	粒度調整碎石 (M-40)		354.5	m2	
	上層工 9cm	粒度調整碎石 (M-40)		1189.2	m2	
	下層工	再生クラッシャーラン RC40		1189.2	m2	
暗渠工	ヒューム管暗渠工	φ600(B-1) 600*50*2430		2.4	m	市単独施工
	基礎コンクリート	(18N-8-25BB)		0.4	m3	市単独施工
	型 枠	(小型構造物)		1.1	m2	市単独施工
	基礎碎石	(RC80)		2.1	m2	市単独施工
	基面整正			2	m2	市単独施工
水路工	コルゲートU字フリューム	A型-600*600 t=0.16		7.0	m	
	横 木	末口径5cm内外末口径5cm内外		2	本	
	鉄 線	なまし鉄線 2.6mm #12		0.4	kg	
現場打集水枡	コンクリート	(18N-8-25BB)		1.2	m3	市単独施工
	型 枠	小型構造物		9.5	m2	市単独施工
	基礎碎石	再生骨材 RC-80		2.3	m2	市単独施工
	基面整正			2	m2	市単独施工

黄金沢線4号箇所 数量集計表

工種	種別	規格	計算式	数量	単位	備考
ふとんかご擁壁工	ふとんかご	#8 200 × 120 × 60		10.0	枚	L=20.0m
	杭木	スギ丸太 末口径9cm内外 × 1.5m		6.0	本	
	挿し筋	D16(SD295A) L=1.2m	$1.56\text{kg} / \text{m} \times 14\text{本} \times 1.2\text{m} / 1000$	0.03	t	
防護柵工	ガードレール設置	Gr-C-4E 設置のみ		8.5	m	
	ガードレール新設	Gr-C-4E		58.5	m	
		Gr-C-2B		11.0	m	
区画線	溶融式(手動)実線 15cm			696.0	m	
撤去・取壊し工	舗装版切断工	t=4cm		11.0	m	
	舗装版破砕工	破砕面積		1425.0	m2	
	殻運搬処理工	殻処理体積		57.0	m3	
	ガードレール撤去	Gr-C-4E		49.0	m	
	スクラップ		$(49.0\text{m} - 8.5\text{m}) \times 16 / 1000$	0.6	t	重量:16kg/m

土工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

測点	距離	土工											
		切土(CA)		岩掘削(RCA)		盛土1(BA1)		盛土2(BA2)		盛土3(BA3)			
		面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積		
BP		1.8											
EC.1	4.30	1.5	7.1							0.2	0.4		
BC.2	0.80	1.6	1.2							0.1	0.1		
NO.0+9.50	4.40	1.7	7.3							0.1	0.4		
MC.2	3.60	2.1	6.8								0.2		
NO.0+14.50	1.40	2.5	3.2										
NO.1	5.50	1.9	12.1										
EC.2	1.10	2.0	2.1										
BC.3	1.50	1.7	2.8										
NO.1+7.60	5.00	1.7	8.5										
MC.3	2.45	1.8	4.3										
EC.3	7.45	1.4	11.9										
NO.2	2.50	1.3	3.4										
NO.2+18.80	18.80	1.3	24.4										
NO.3	1.20	1.1	1.4										
NO.3+16.30	16.30	1.2	18.7										
NO.3+19.30	3.00	1.3	3.8										
IP.4	0.30	1.3	0.4										
NO.4	0.40	2.5	0.8										
BC.5	7.10	3.0	19.5										
NO.4+15.00	7.90	2.9	23.3							0.1	0.4		
NO.5	5.00	3.1	15.0							1.2	3.3		
MC.5	1.95	3.3	6.2							1.3	2.4		
EC.5	14.85	2.3	41.6							0.8	15.6		
NO.6	3.20	2.3	7.4							0.6	2.2		
NO.6+13.00	13.00	2.3	29.9					3.7	24.1	6.2	44.2		
NO.7	7.00	2.2	15.8						13.0		21.7		
BC.7	16.10	2.5	37.8										
NO.7+17.00	0.90	2.5	2.3										
NO.8	3.00	2.4	7.4										
小計	157.00	326.4						37.1		90.9			

土工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

測点	距離	土工											
		切土(CA)		岩掘削(RCA)		盛土1(BA1)		盛土2(BA2)		盛土3(BA3)			
		面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積	面積	体積		
NO.8	3.00	2.4											
NO.8+5.90	5.90	1.2	10.6										
MC.7	2.70	1.2	3.2										
NO.8+13.20	4.60	1.1	5.3										
NO.9	6.80	1.1	7.5										
EC.7	1.10	1.0	1.2										
NO.10	18.90	1.1	19.8										
NO.10+13.50	13.50	1.2	15.5										
NO.11	6.50	1.1	7.5										
NO.11+12.50	12.50	1.4	15.6							0.1	0.6		
IP.8	5.30	1.3	7.2								0.3		
NO.12	2.20	1.2	2.8										
NO.12+9.30	9.30	1.2	11.2										
NO.13	10.70	1.1	12.3										
NO.13+12.10	12.10	1.2	13.9										
NO.14	7.90	1.1	9.1										
NO.14+4.00	4.00	1.2	4.6										
NO.15	16.00	1.1	18.4										
BC.9	0.10	1.0	0.1										
MC.9	6.10	1.1	6.4										
EC.9	6.10	1.1	6.7										
NO.16	7.70	1.2	8.9										
NO.16+9.00	9.00	1.1	10.4										
IP.10	4.50	1.1	5.0							6.1	13.7		
NO.17	6.50	1.3	7.8					4.4	14.3	7.8	45.2		
BC.11	1.20	1.3	1.6					8.5	7.7	9.2	10.2		
NO.17+3.90	2.70	1.3	3.5						11.5	2.8	16.2		
NO.17+8.00(EP)	4.10	1.5	5.7								5.7		
土砂撤去			59.2										
小計	191.00		281.0						33.5		91.9		
合計	348.00		607.4						70.6		182.8		

土工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

[illegible]

NO.3+19.30	3.00												
IP.4	0.30												
NO.4	0.40												
BC.5	7.10												
NO.4+15.00	7.90												
NO.5	5.00												
MC.5	1.95							0.5	0.5			0.5	0.5
EC.5	14.85							1.7	16.3			1.7	16.3
NO.6	3.20							0.5	3.5			0.5	3.5
NO.6+13.00	13.00							12.7	85.8			12.7	85.8
NO.7	7.00								44.5				44.5
BC.7	16.10												
NO.7+17.00	0.90												
小計	157.00								154.5				154.5

土工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

[illegible]

NO.14	7.90												
NO.14+4.00	4.00												
NO.15	16.00												
BC.9	0.10												
MC.9	6.10												
EC.9	6.10												
NO.16	7.70												
NO.16+9.00	9.00												
IP.10	4.50							10.0	22.5			10.0	22.5
NO.17	6.50							16.7	86.8			16.7	86.8
BC.11	1.20							16.5	19.9			16.5	19.9
NO.17+3.90	2.70							8.0	33.1			8.0	33.1
NO.17+8.00(EP)	4.10								16.4				16.4
小計	191.00								178.7				178.7
合計	348.00								333.2				333.2

集 計 表

置換工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

計算書 No	距離			有効層 t=20cm(2層目)			無効層 t=30cm(1層目)					
					面積	体積		面積	体積			
1	80.00											
2	80.00	t=50cm			354.47	70.91		354.47	106.35			
3	188.00											
計	348.00				354.47	70.91		354.47	106.35			

位置			計算式	面積	体積	計算式	面積	体積		面積	体積
合計				354.47	70.91		354.47	106.35			

[illegible]

小 計	80.00
合 計	80.00

[illegible]

舗装工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

計算書 No	距離	表層工		上層工			下層工			遮断層		
			面積		面積	体積		面積	体積		面積	体積
1	80.00	密粒度ギャップアスコン(13)-50)	421.46	粒度調整碎石(M-40) t=9cm	428.94	38.59	再生クラッシャーラン RC40 t=20cm	428.94	85.80			
2	80.00	密粒度ギャップアスコン(13)-50)	342.97	粒度調整碎石(M-40) t=8cm	354.47	28.37						
3	188.00	密粒度ギャップアスコン(13)-50)	740.53	粒度調整碎石(M-40) t=9cm	760.26	68.44	再生クラッシャーラン RC40 t=20cm	760.26	152.05			
計	348.00		1504.96		1543.67	135.40		1189.20	237.85			

位置	計算式	面積	計算式	面積	体積	計算式	面積	体積	計算式	面積	体積
	密粒度ギャップアスコン(13)-50)	1504.96	粒度調整碎石(M-40) t=8cm	354.47	28.37	再生クラッシャーラン RC40 t=20cm	1189.20	237.85			
			粒度調整碎石(M-40) t=9cm	1189.20	107.03						
合計		1504.96		1543.67	135.40		1189.20	237.85			

舗装工 数量計算書

測点	距離	表層工			上層工				下層工				遮断層			
		幅	厚	面積	幅	厚	面積	体積	幅	厚	面積	体積	幅	厚	面積	体積
BP		6.07	0.04		6.22	0.09			6.22	0.20						
EC. 1	4.30	5.97	0.04	25.89	6.12	0.09	26.53	2.39	6.12	0.20	26.53	5.31				
BC. 2	0.80	6.02	0.04	4.80	6.17	0.09	4.92	0.44	6.17	0.20	4.92	0.98				
NO. 0+9.50	4.40	6.82	0.04	28.25	6.97	0.09	28.91	2.60	6.97	0.20	28.91	5.78				
MC. 2	3.60	8.00	0.04	26.68	8.15	0.09	27.22	2.45	8.15	0.20	27.22	5.44				
NO. 0+14.50	1.40	8.85	0.04	11.80	9.00	0.09	12.01	1.08	9.00	0.20	12.01	2.40				
NO. 1	5.50	6.62	0.04	42.54	6.77	0.09	43.37	3.90	6.77	0.20	43.37	8.67				
EC. 2	1.10	6.52	0.04	7.23	6.67	0.09	7.39	0.67	6.67	0.20	7.39	1.48				
BC. 3	1.50	6.22	0.04	9.56	6.37	0.09	9.78	0.88	6.37	0.20	9.78	1.96				
NO. 1+7.60	5.00	5.22	0.04	28.60	5.37	0.09	29.35	2.64	5.37	0.20	29.35	5.87				
		5.15	0.04		5.30	0.09			5.30	0.20						
MC. 3	2.45	6.00	0.04	13.66	6.15	0.09	14.03	1.26	6.15	0.20	14.03	2.81				
EC. 3	7.45	4.85	0.04	40.42	5.00	0.09	41.53	3.74	5.00	0.20	41.53	8.31				
NO. 2	2.50	4.40	0.04	11.56	4.55	0.09	11.94	1.07	4.55	0.20	11.94	2.39				
NO. 2+18.80	18.80	4.20	0.04	80.84	4.20	0.09	82.25	7.40	4.20	0.20	82.25	16.45				
NO. 3	1.20	4.20	0.04	5.04	4.20	0.09	5.04	0.45	4.20	0.20	5.04	1.01				
NO. 3+16.30	16.30	4.20	0.04	68.46	4.20	0.09	68.46	6.16	4.20	0.20	68.46	13.69				
		4.27	0.04		4.27	0.09			4.27	0.20						
NO. 3+19.30	3.00	4.48	0.04	13.13	4.48	0.09	13.13	1.18	4.48	0.20	13.13	2.63				
IP. 4	0.30	4.23	0.04	1.31	4.38	0.09	1.33	0.12	4.38	0.20	1.33	0.27				
NO. 4	0.40	4.22	0.04	1.69	4.37	0.09	1.75	0.16	4.37	0.20	1.75	0.35				
小 計	80.00			421.46			428.94	38.59			428.94	85.80				
合 計	80.00			421.46			428.94	38.59			428.94	85.80				

鋪 装 工 数 量 計 算 書

[illegible][illegible]

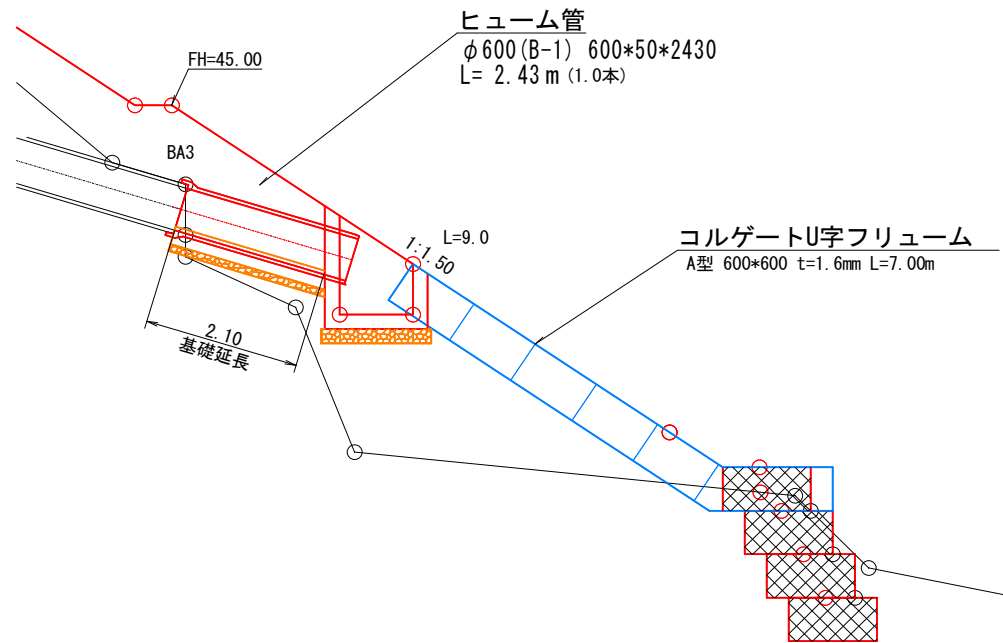
3

鋪裝工數量計算書

測点	距離	表層工			上層工				下層工				遮断層			
		幅	厚	面積	幅	厚	面積	体積	幅	厚	面積	体積	幅	厚	面積	体積
NO. 8		4.27	0.04		4.27	0.09			4.27	0.20						
NO. 8+5.90	5.90	4.32	0.04	25.34	4.32	0.09	25.34	2.28	4.32	0.20	25.34	5.07				
		4.25	0.04		4.25	0.09			4.25	0.20						
MC. 7	2.70	4.15	0.04	11.34	4.15	0.09	11.34	1.02	4.15	0.20	11.34	2.27				
NO. 8+13.20	4.60	4.05	0.04	18.86	4.05	0.09	18.86	1.70	4.05	0.20	18.86	3.77				
NO. 9	6.80	3.65	0.04	26.18	3.80	0.09	26.69	2.40	3.80	0.20	26.69	5.34				
EC. 7	1.10	3.65	0.04	4.02	3.80	0.09	4.18	0.38	3.80	0.20	4.18	0.84				
NO. 10	18.90	3.75	0.04	69.93	3.90	0.09	72.77	6.55	3.90	0.20	72.77	14.55				
NO. 10+13.50	13.50	4.25	0.04	54.00	4.40	0.09	56.03	5.04	4.40	0.20	56.03	11.21				
NO. 11	6.50	3.50	0.04	25.19	3.80	0.09	26.65	2.40	3.80	0.20	26.65	5.33				
NO. 11+12.50	12.50	4.10	0.04	47.50	4.25	0.09	50.31	4.53	4.25	0.20	50.31	10.06				
IP. 8	5.30	3.60	0.04	20.41	3.75	0.09	21.20	1.91	3.75	0.20	21.20	4.24				
NO. 12	2.20	3.60	0.04	7.92	3.75	0.09	8.25	0.74	3.75	0.20	8.25	1.65				
NO. 12+9.30	9.30	4.20	0.04	36.27	4.20	0.09	36.97	3.33	4.20	0.20	36.97	7.39				
NO. 13	10.70	4.15	0.04	44.67	4.15	0.09	44.67	4.02	4.15	0.20	44.67	8.93				
NO. 13+12.10	12.10	4.20	0.04	50.52	4.20	0.09	50.52	4.55	4.20	0.20	50.52	10.10				
NO. 14	7.90	3.60	0.04	30.81	3.75	0.09	31.40	2.83	3.75	0.20	31.40	6.28				
NO. 14+4.00	4.00	4.10	0.04	15.40	4.10	0.09	15.70	1.41	4.10	0.20	15.70	3.14				
NO. 15	16.00	3.95	0.04	64.40	3.95	0.09	64.40	5.80	3.95	0.20	64.40	12.88				
BC. 9	0.10	3.65	0.04	0.38	3.80	0.09	0.39	0.04	3.80	0.20	0.39	0.08				
MC. 9	6.10	3.60	0.04	22.11	3.75	0.09	23.03	2.07	3.75	0.20	23.03	4.61				
EC. 9	6.10	3.65	0.04	22.11	3.80	0.09	23.03	2.07	3.80	0.20	23.03	4.61				
NO. 16	7.70	3.60	0.04	27.91	3.75	0.09	29.07	2.62	3.75	0.20	29.07	5.81				
NO. 16+9.00	9.00	3.70	0.04	32.85	3.85	0.09	34.20	3.08	3.85	0.20	34.20	6.84				
IP. 10	4.50	3.60	0.04	16.43	3.75	0.09	17.10	1.54	3.75	0.20	17.10	3.42				
NO. 17	6.50	4.55	0.04	26.49	4.70	0.09	27.46	2.47	4.70	0.20	27.46	5.49				

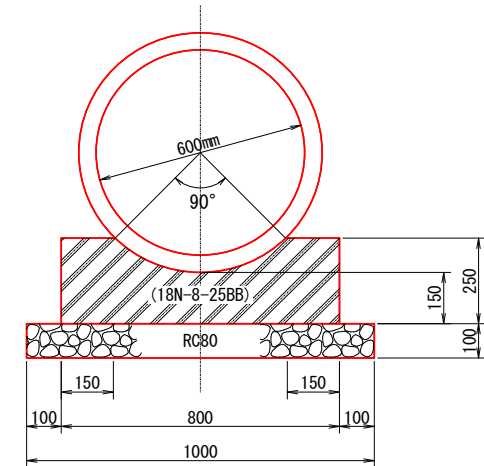
[illegible]

ヒューム管暗渠工 数量計算書 黄金沢線4号箇所



ヒューム管（突出型） S=1:20

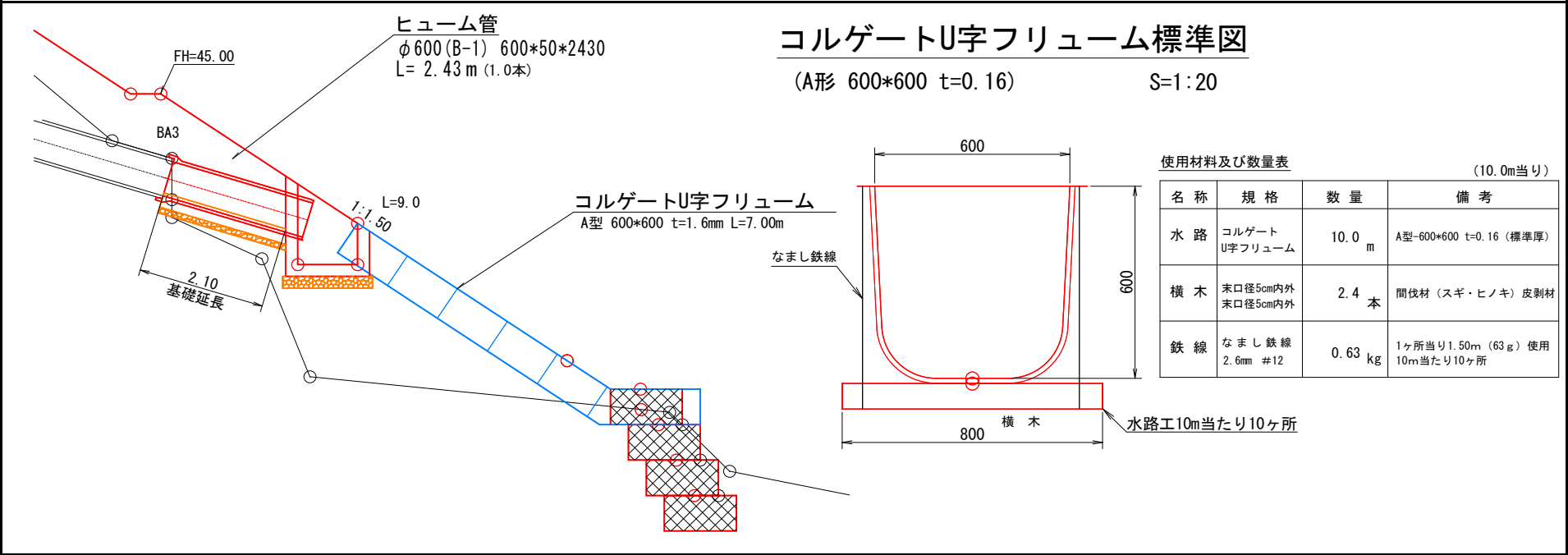
B-1 φ600mm



ヒューム管暗渠工

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
ヒューム管暗渠工	φ600(B-1) 600*50*2430		2.43	m	1.0本
基礎コンクリート	(18N-8-25BB)	0.165 × 2.10	0.35	m3	
型 枠	(小型構造物)	0.500 × 2.10	1.05	m2	
基礎碎石	(RC80)	1.000 × 2.10	2.10	m2	
基面整正		1.000 × 2.10	2.1	m2	

水路工 数量計算書 黄金沢線4号箇所



(A形 600*600 t=0.16) S=1:20

(A形 600*600 t=0.16)

S=1 : 20

A型 600*600 t=1.6mm L=7.00m

なまし鉄線

使用材料及び数量表

(10.0m当り)

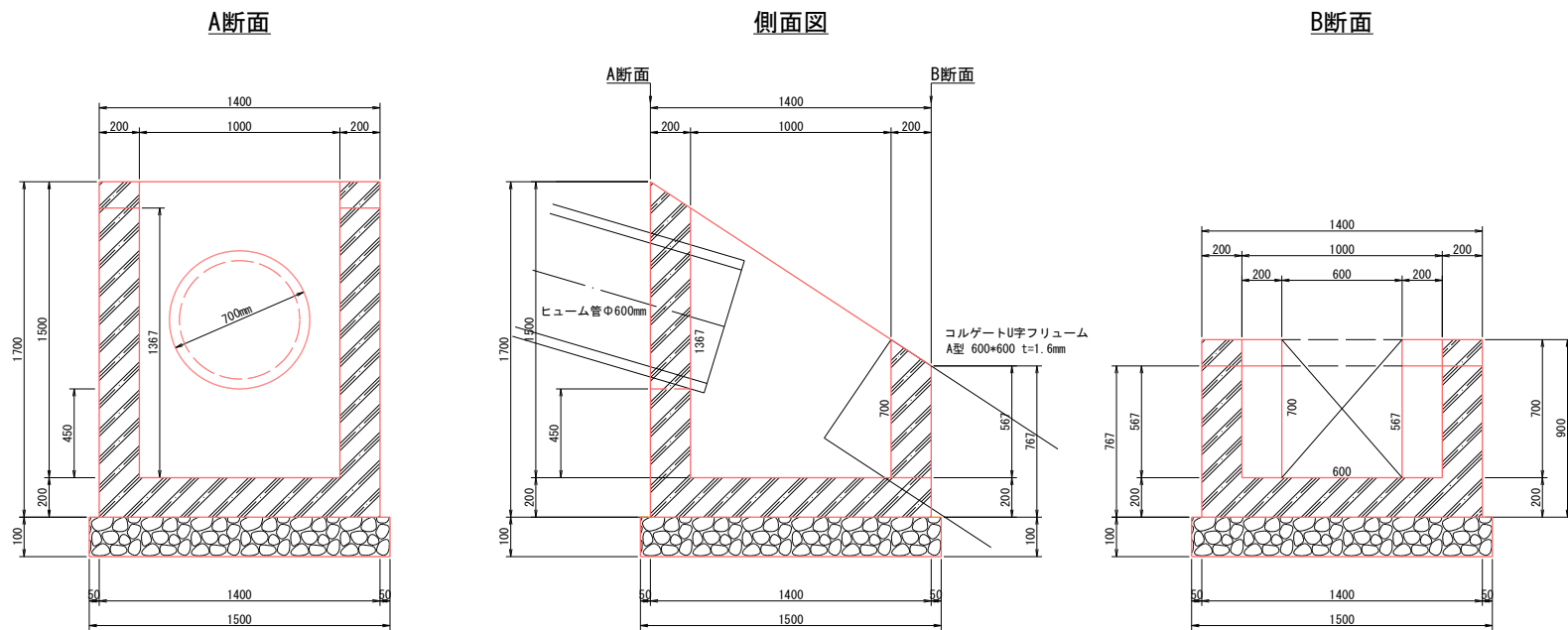
名 称	規 格	数 量	備 考
水 路	コルゲート U字フリューム	10.0 m	A型・600×600 t=0.16 (標準厚)
横 木	末口径5cm内外 末口径5cm内外	2.4 本	間伐材 (スギ・ヒノキ) 皮剥材
鉄 線	なまし 鉄 線 2.6mm #12	0.63 kg	1ヶ所当り1.50m (63g) 使用 10m当たり10ヶ所

水路工10m当たり10ヶ所

水路工

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
コルゲートU字フリューム	A型-600*600 t=0.16		7.00	m	
横 木	末口径5cm内外 末口径5cm内外	$2.4 \times 7.00 \times 0.1 = 1.68 \div 2.0$	2.00	本	
鉄 線	なまし鉄線 2.6mm #12	$0.63 \times 7.00 \times 0.1$	0.44	kg	

現場打集水桝 数量計算書 黄金沢線4号箇所

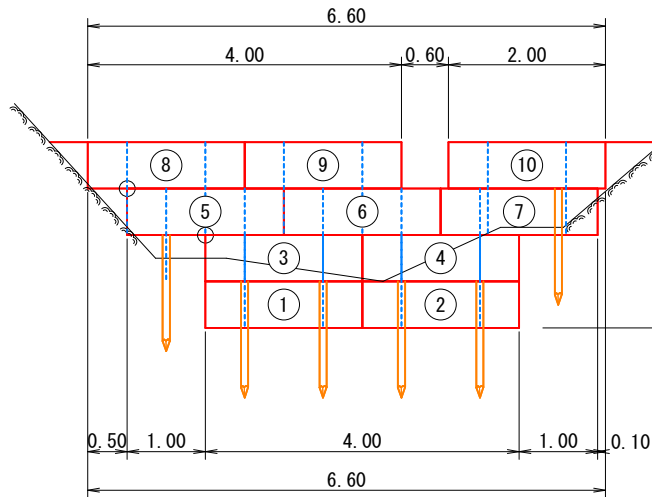


現場打集水桝

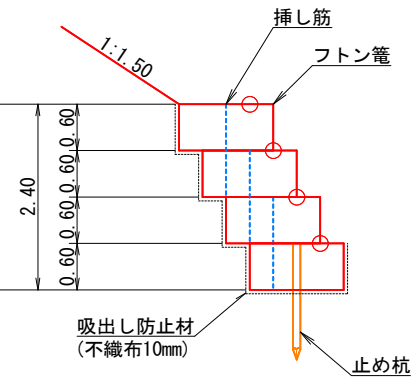
名称	規格	計算式	数量	単位	備考
コンクリート	(18N-8-25BB)	図面参照	1.23	m3	
型 枠	小型構造物	〃	9.51	m2	
基礎碎石	再生骨材 RC-80	〃	2.25	m2	
基面整正		〃	2.30	m2	

ふとんかご擁壁工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

正面図



断面図

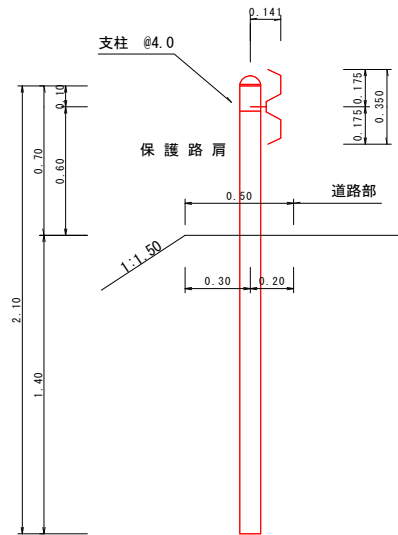


ふとんかご擁壁工

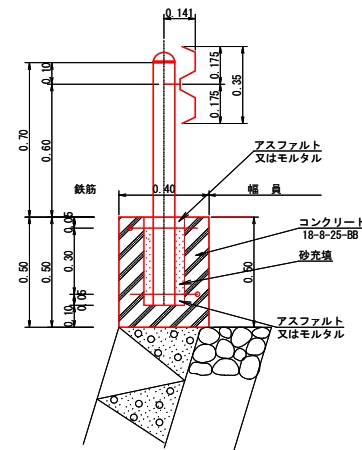
名称	規格	計算式	数量	単位	備考
ふとんかご	#8 200 × 120 × 60		10	枚	20.0m
杭木	スギ丸太 末口径9cm内外 × 1.5m		6	本	
挿し筋	D16(SD295A) L=1.2m		14	本	28.08kg
吸出し防止材	不織布10mm	図面参照	32.28	m2	

防護柵工・区画線 数量計算書 黄金沢線4号箇所

ガードレール詳細図
Gr-C-4E



Gr-C-2B



防護柵工 計算式

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
ガードレール撤去	Gr-C-4E	NO.4+17.50～NO.5+6.00	8.5	m	(1)
ガードレール撤去	Gr-C-4E	NO.5+7.00～NO.7+7.00	40.5	m	(2)
計			49.0		
ガードレール設置	Gr-C-4E	NO.4+17.50～NO.5+6.00 再利用	8.5	m	(1)
			8.5		
ガードレール新設	Gr-C-4E	NO.5+7.00～NO.7+7.00	40.5	m	(2)
	Gr-C-4E	NO.16+10.00～NO.17+8.00 右	18.0	m	(3)
計			58.5		
ガードレール新設	Gr-C-2B	IP.10～NO.17+3.90 左	11.0	m	(4)
計			11.0		

区画線 計算式

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
区画線	実線 15cm	348.0 * 2	696.00	m	

舗装版破碎工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

測点	距離	舗装版破碎工・殻運搬処理工										
		破碎幅	破碎面積	舗装厚	殻処理体積							
BP		6.07		0.04								
EC.1	4.30	5.97	25.89	0.04	1.04							
BC.2	0.80	6.02	4.80	0.04	0.19							
NO.0+9.50	4.40	6.82	28.25	0.04	1.13							
MC.2	3.60	8.00	26.68	0.04	1.07							
NO.0+14.50	1.40	8.85	11.80	0.04	0.47							
NO.1	5.50	6.62	42.54	0.04	1.70							
EC.2	1.10	6.52	7.23	0.04	0.29							
BC.3	1.50	6.22	9.56	0.04	0.38							
NO.1+7.60	5.00	2.22	21.10	0.04	0.84							
		2.15		0.04								
MC.3	2.45	2.35	5.51	0.04	0.22							
EC.3	7.45	2.35	17.51	0.04	0.70							
NO.2	2.50	1.80	5.19	0.04	0.21							
NO.2+18.80	18.80	4.20	56.40	0.04	2.26							
NO.3	1.20	4.20	5.04	0.04	0.20							
NO.3+16.30	16.30	4.20	68.46	0.04	2.74							
		4.27		0.04								
NO.3+19.30	3.00	4.47	13.11	0.04	0.52							
IP.4	0.30	4.47	1.34	0.04	0.05							
NO.4	0.40	4.47	1.79	0.04	0.07							
BC.5	7.10	4.82	32.98	0.04	1.32							
NO.4+15.00	7.90	4.57	37.09	0.04	1.48							
NO.5	5.00	4.12	21.73	0.04	0.87							
MC.5	1.95	4.87	8.77	0.04	0.35							
EC.5	14.85	3.72	63.78	0.04	2.55							
NO.6	3.20	3.55	11.63	0.04	0.47							
NO.6+13.00	13.00	2.92	42.06	0.04	1.68							
小計	133.00		570.24		22.80							

舗装版破碎工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

測点	距離	舗装版破碎工・殻運搬処理工										
		破碎幅	破碎面積	舗装厚	殻処理体積							
NO.6+13.00		2.92		0.04								
NO.7	7.00	3.55	22.65	0.04	0.91							
BC.7	16.10	4.17	62.15	0.04	2.49							
NO.7+17.00	0.90	4.32	3.82	0.04	0.15							
NO.8	3.00	4.27	12.89	0.04	0.52							
NO.8+5.90	5.90	4.32	25.34	0.04	1.01							
		4.25		0.04								
MC.7	2.70	4.15	11.34	0.04	0.45							
NO.8+13.20	4.60	4.05	18.86	0.04	0.75							
NO.9	6.80	3.75	26.52	0.04	1.06							
EC.7	1.10	3.80	4.15	0.04	0.17							
NO.10	18.90	3.75	71.35	0.04	2.85							
NO.10+13.50	13.50	4.25	54.00	0.04	2.16							
NO.11	6.50	3.65	25.68	0.04	1.03							
NO.11+12.50	12.50	3.98	47.69	0.04	1.91							
IP.8	5.30	4.00	21.15	0.04	0.85							
NO.12	2.20	4.05	8.86	0.04	0.35							
NO.12+9.30	9.30	4.20	38.36	0.04	1.53							
NO.13	10.70	4.15	44.67	0.04	1.79							
NO.13+12.10	12.10	4.20	50.52	0.04	2.02							
NO.14	7.90	4.15	32.98	0.04	1.32							
NO.14+4.00	4.00	4.10	16.50	0.04	0.66							
NO.15	16.00	3.95	64.40	0.04	2.58							
BC.9	0.10	4.00	0.40	0.04	0.02							
MC.9	6.10	3.65	23.33	0.04	0.93							
EC.9	6.10	3.70	22.42	0.04	0.90							
NO.16	7.70	3.70	28.49	0.04	1.14							
NO.16+9.00	9.00	3.85	33.98	0.04	1.36							
小計	196.00		772.50		30.91							

舗装版破碎工 数量計算書 黄金沢線4号箇所

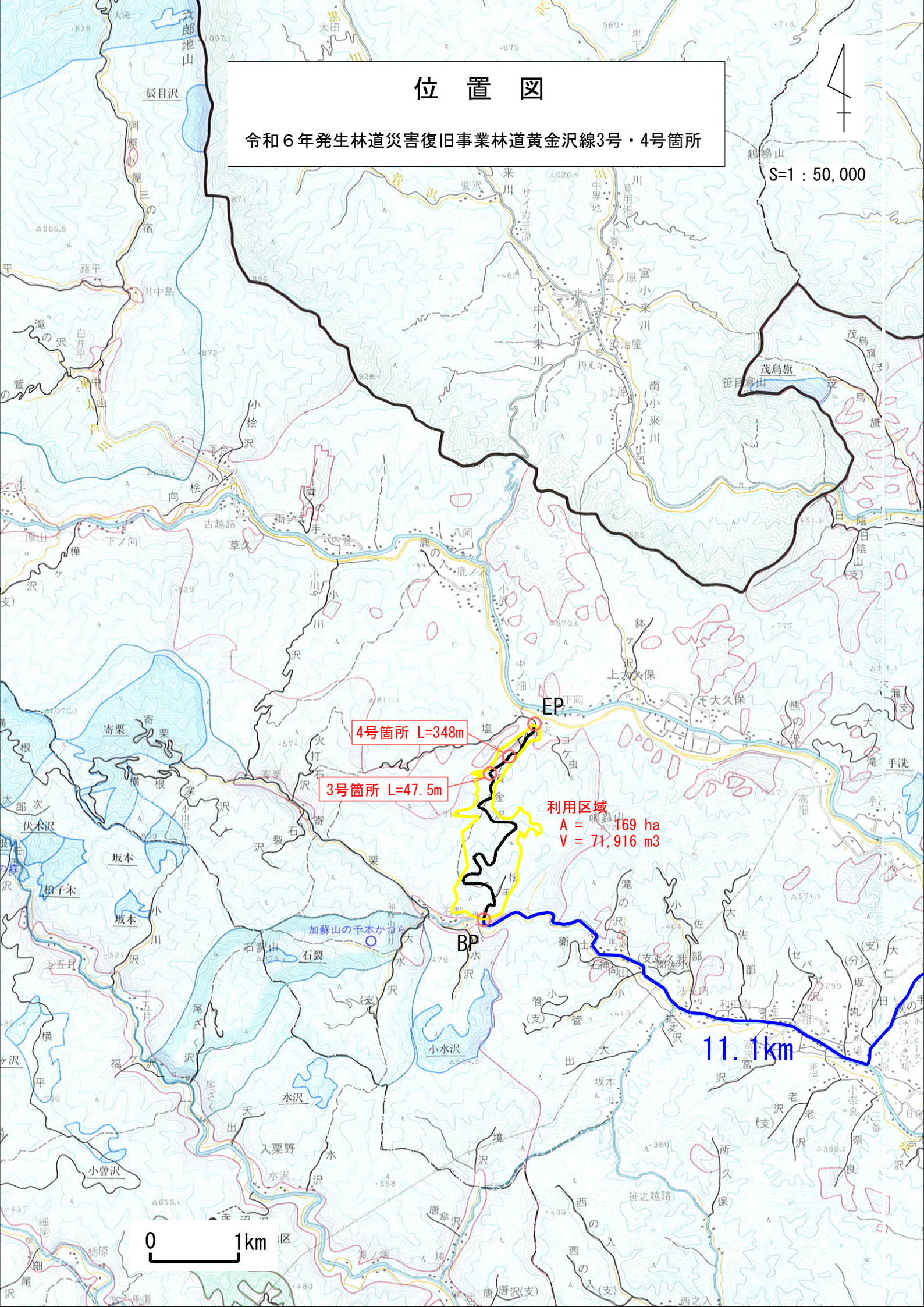
測点	距離	舗装版破碎工・殻運搬処理工										
		破碎幅	破碎面積	舗装厚	殻処理体積							
NO.16+9.00		3.85		0.04								
IP.10	4.50	4.05	17.78	0.04	0.71							
NO.17	6.50	4.55	27.95	0.04	1.12							
BC.11	1.20	4.35	5.34	0.04	0.21							
NO.17+3.90	2.70	4.50	11.95	0.04	0.48							
NO.17+8.00(EP)	4.10	4.90	19.27	0.04	0.77							
小計	19.00		82.29		3.29							
合計	348.00		1425.03		57.00							

名称	規格	計算式	数量	単位	備考
舗装盤切断工		6.07(BP) + 4.90(EP)	10.97	m	

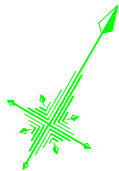
位置図

令和6年発生林道災害復旧事業林道黄金沢線3号・4号箇所

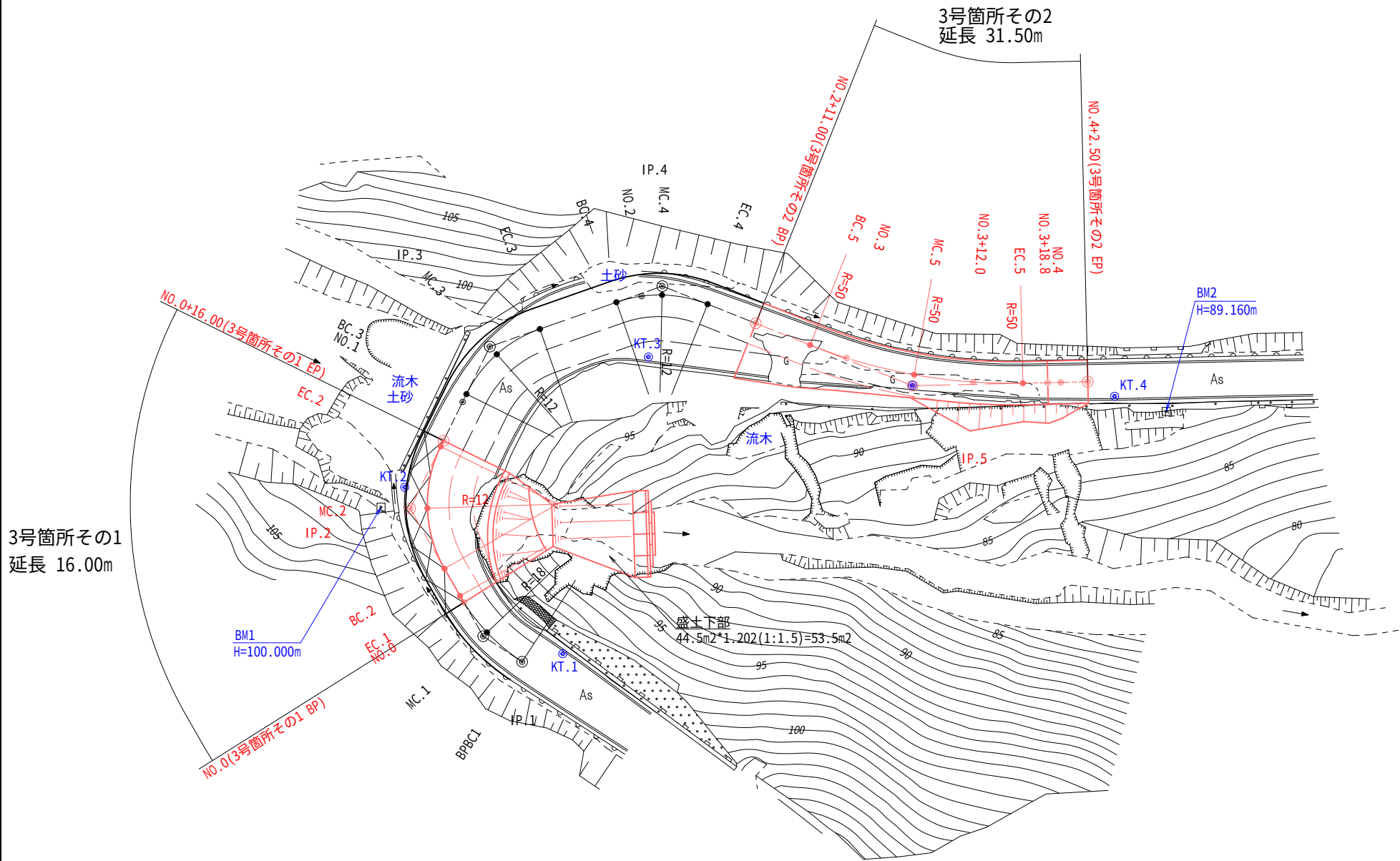
S=1 : 50,000



黄金沢線3号箇所平面図



S=1:500

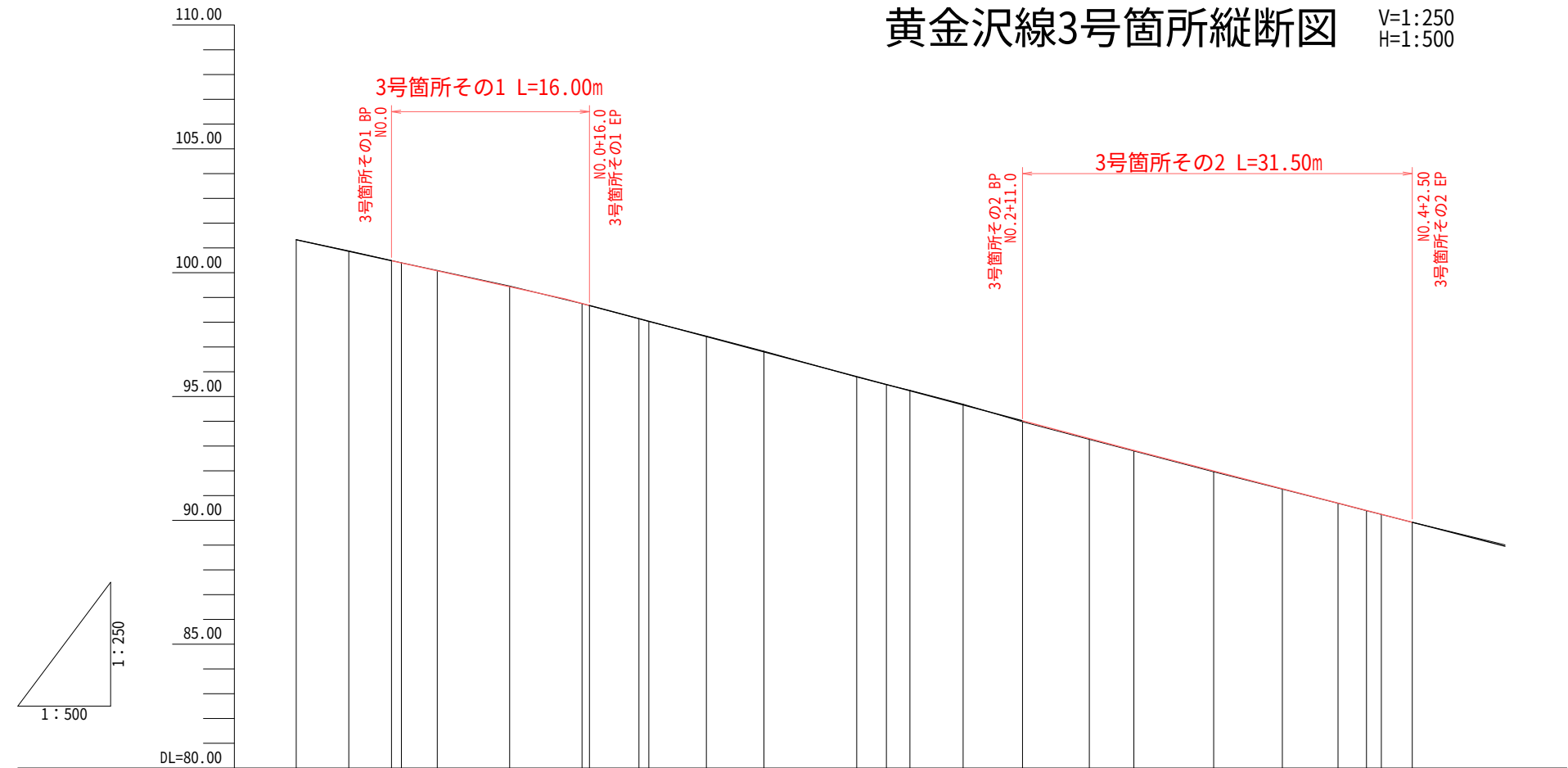


曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BC.1	273-12-01						4.3	922.718	920.798
IP.1	300-12-01	27-00-00	18.0	4.3	0.5	8.5	13.6	922.958	916.504
IP.2	356-12-01	56-00-00	12.0	6.4	1.6	11.7	16.7	929.799	904.750
IP.3	40-42-01	44-30-00	12.0	4.9	1.0	9.3	16.9	946.463	903.643
IP.4	81-42-01	41-00-00	12.0	4.5	0.8	8.6	24.9	959.275	914.664
IP.5	58-42-01	23-00-00	50.0	10.2	1.0	20.1	16.2	962.869	939.303
8+2.5(EP)								971.286	953.145

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線3号箇所		
図 面 名	平 面 図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

黄金沢線3号箇所縦断図

V=1:250
H=1:500



曲	測	単	追	地	計	切	盛	勾
線	点	距	離	盤	画	土	土	配
IP.1 R =18.000 IA=27° 00'00" CL= 8.500 SL= 0.511	BPBC1	0.00	-7.70	101.33	101.33	0.00	0.00	101.33
		4.25	-3.45	100.88	100.86	0.02	0.00	
IP.2 R =12.000 IA=56° 00'00" CL=11.700 SL= 1.591	NO.0 (9号箇所BP) EC.1	3.45	0.00	100.49	100.48	0.01	0.00	
		0.80	0.80	100.40	100.40	0.00	0.00	
IP.3 R =12.000 IA=44° 30'00" CL= 9.300 SL= 0.965	BC.2	2.90	3.70	100.09	100.08	0.01	0.01	
		5.85	9.55	99.46	99.43	0.03	0.03	
IP.4 R =12.000 IA=41° 00'00" CL= 8.600 SL= 0.811	MC.2	5.85	15.40	98.75	98.76	0.01	0.01	98.94
		0.60	16.00	98.67	98.68	0.01	0.01	
IP.5 R =50.000 IA=23° 00'00" CL=20.100 SL= 1.024	NO.1 BC.3	4.00	20.00	98.14	98.15	0.01	0.01	
		0.80	20.80	98.03	98.04	0.02	0.02	
	MC.3	4.65	25.45	97.44	97.42	0.02	0.02	
		4.65	30.10	96.83	96.80	0.03	0.03	
	EC.3	7.50	37.60	95.79	95.80	0.01	0.01	
		2.40	40.00	95.48	95.49	0.02	0.02	
	NO.2 MC.4	1.90	41.90	95.25	95.23	0.03	0.03	
		4.30	46.20	94.69	94.66	0.04	0.04	
	EC.4	4.80	51.00	93.98	94.02	0.03	0.03	
		5.40	56.40	93.27	93.30	0.02	0.02	
	BC.5	3.60	60.00	92.80	92.83	0.03	0.03	
		6.45	66.45	91.96	91.99	0.03	0.03	
	NO.3	5.55	72.00	91.26	91.28	0.02	0.02	
		4.50	76.50	90.69	90.70	0.01	0.01	
	MC.5	2.30	80.00	90.39	90.40	0.01	0.01	
		1.20	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.3+12.0 EC.5	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.4 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.4+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.5 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.5+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.6 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.6+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.7 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.7+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.8 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.8+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.9 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.9+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.10 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.10+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.11 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.11+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.12 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.12+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.13 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.13+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.14 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.14+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.15 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.15+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.16 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.16+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.17 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.17+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.18 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.18+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.19 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.19+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.20 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.20+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.21 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.21+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.22 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.22+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.23 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.23+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.24 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.24+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.25 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.25+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.26 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.26+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.27 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.27+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.28 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.28+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.29 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.29+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.30 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.30+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.31 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.31+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.32 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.32+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.33 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.33+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.34 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.34+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.35 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
		2.50	82.50	89.92	89.92	0.00	0.00	
	NO.35+2.50 (8号箇所EP)	2.50	82.50	89.92	89.92	0.00		

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線3号箇所		
図 面 名	縦 断 図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:250 H=1:500 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

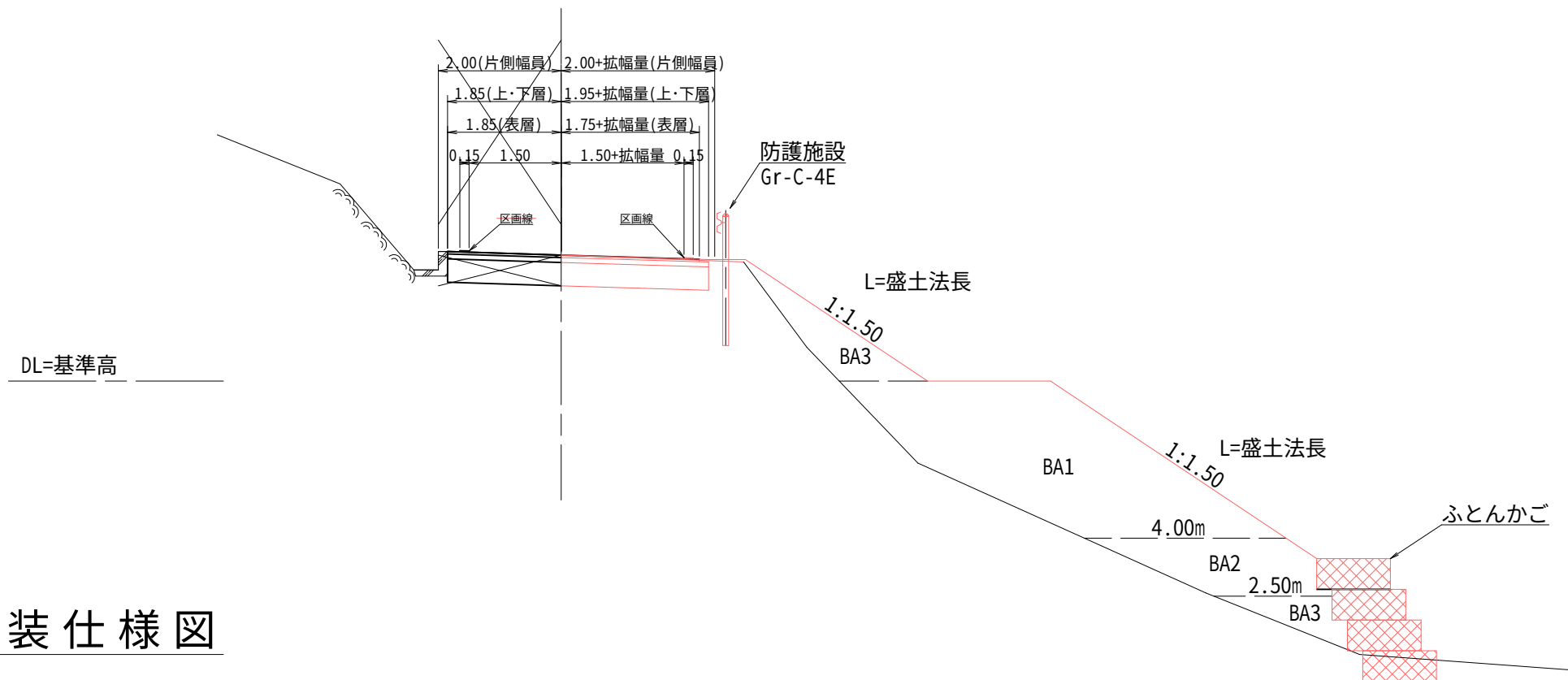
土工標準図

S=1:100

測点

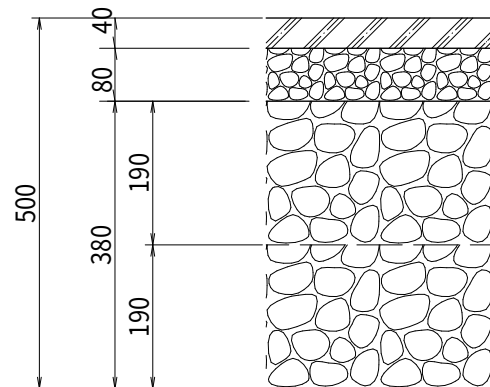
GH=地盤高
FH=計画高
D =単距離

CA = 切土
RCA= 岩掘削
BA1= 4.0m以上
BA2= 2.5m~4.0m未満
BA3= 2.5m未満



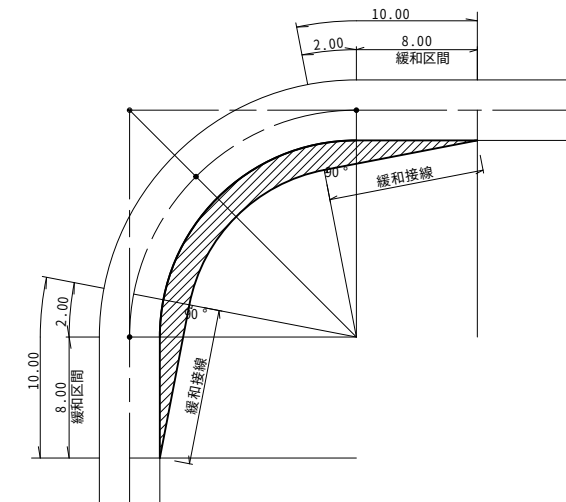
舗装仕様図

設計CBR 1.5%以上~2.0%未満



表層工 密粒度ギャップアスコン(13)-50
上層工 粒度調整碎石 40-0mm(M-40)
下層工 再生クラッシャーラン RC40
2層仕上げ

曲線部拡幅図 S=1:500 (2級用)



拡幅量 単位:メートル

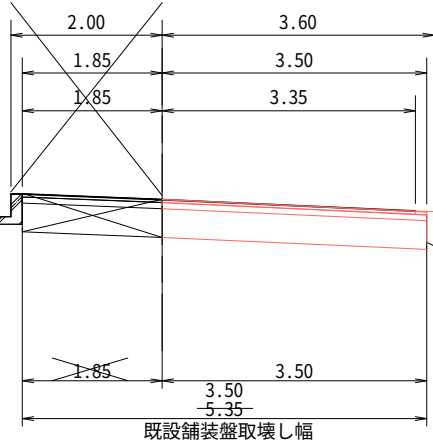
曲線半径(R)	拡幅量	
	MC.	BC.EC.
12 ^{以上} ~ 13 ^{未満}	2.25	緩和接線
13 ~ 15	2.00	緩和接線
15 ~ 16	1.75	緩和接線
16 ~ 19	1.50	緩和接線
19 ~ 25	1.25	緩和接線
25 ~ 30	1.00	緩和接線
30 ~ 35	0.75	緩和接線
35 ~ 45	0.50	緩和接線
45 ~ 50	0.25	緩和接線

工事名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その1		
図面名	土工標準図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100 (A3)	図面番号	
会社名	株式会社 親林		
施工主体	鹿沼市		

EC.1

GH=100.40
FH=100.40
D=0.80

CA = $\frac{1.7}{-2.5}$
RCA=
BA1= 14.1
BA2= 6.3
BA3= 3.2

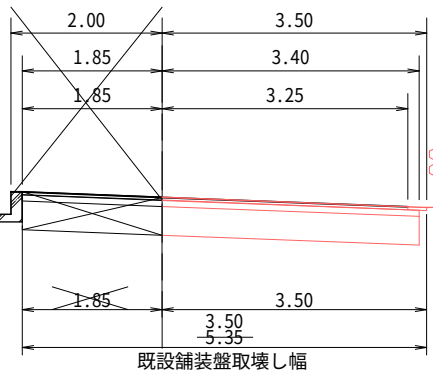


DL=99.00

(3号箇所その1 BP)
NO.0

GH=100.49
FH=100.48
D=0.00

CA = $\frac{1.7}{-2.4}$
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



DL=99.00

L=5.8

1:1.50

BA3

BA2

4.00

L=9.9

1:1.7

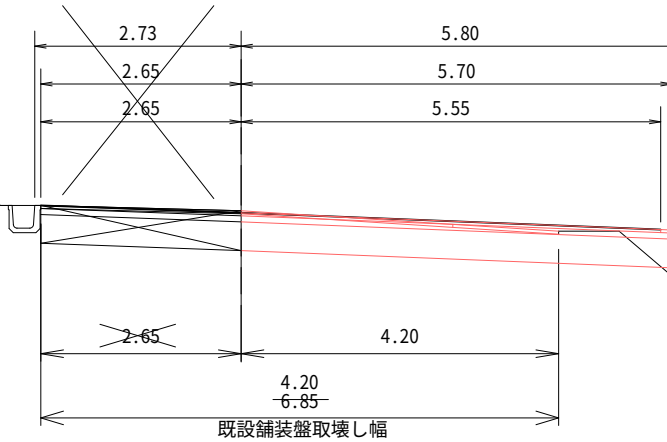
BA1

2.50

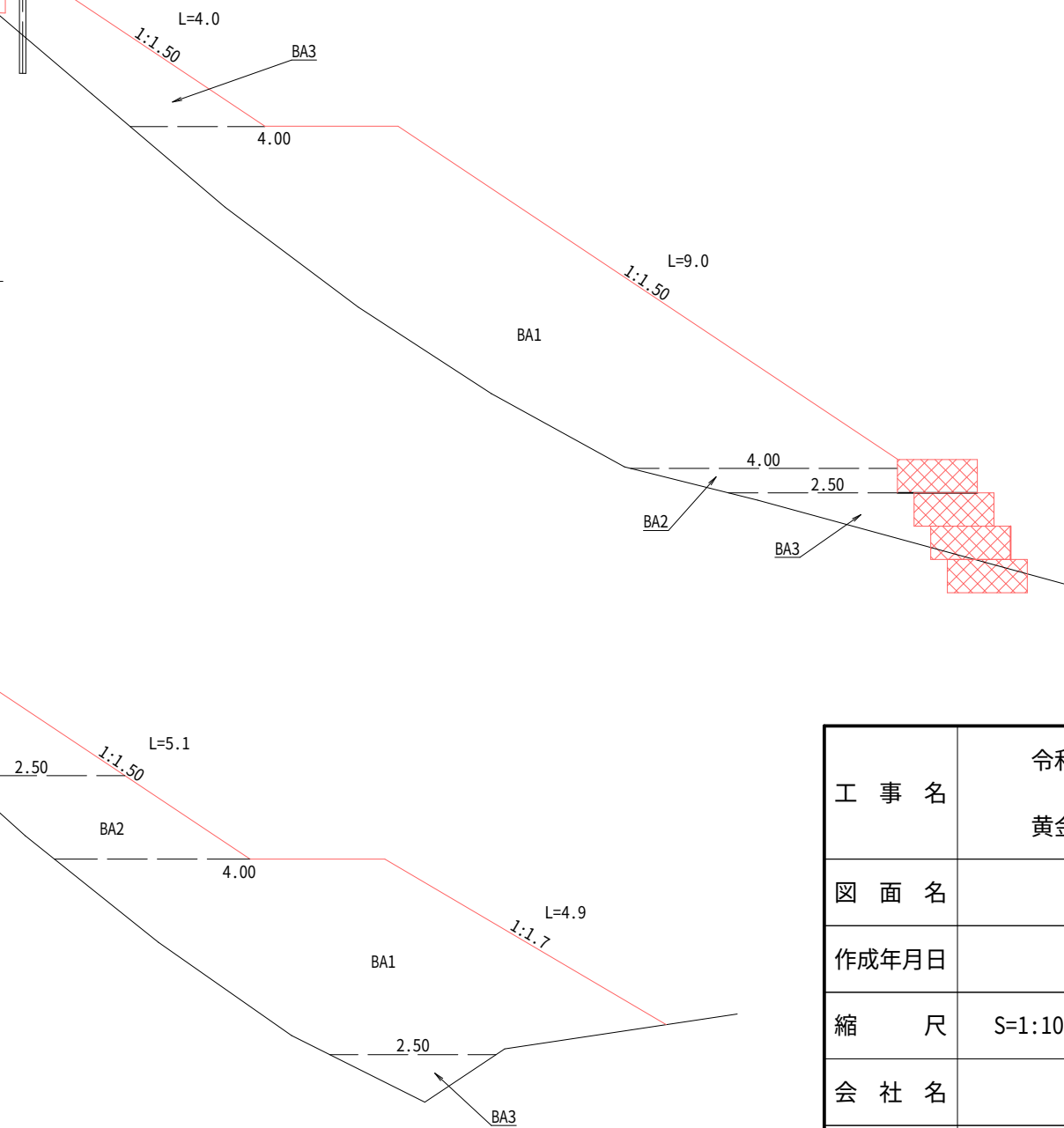
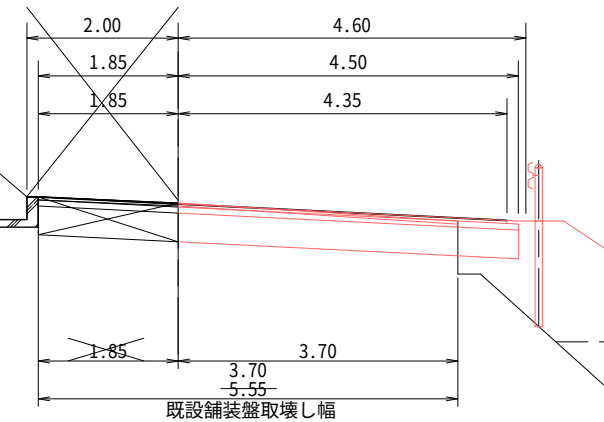
BA3

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線3号箇所その1		
図 面 名	横断図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

MC.2
GH=99.46
FH=99.43
D=5.85
CA = $\frac{2.3}{-3.6}$
RCA=
BA1= 22.9
BA2= 1.2
BA3= 4.3



BC.2
GH=100.09
FH=100.08
D=2.90
CA = $\frac{1.6}{-2.5}$
RCA=
BA1= 15.4
BA2= 3.4
BA3= 3.9



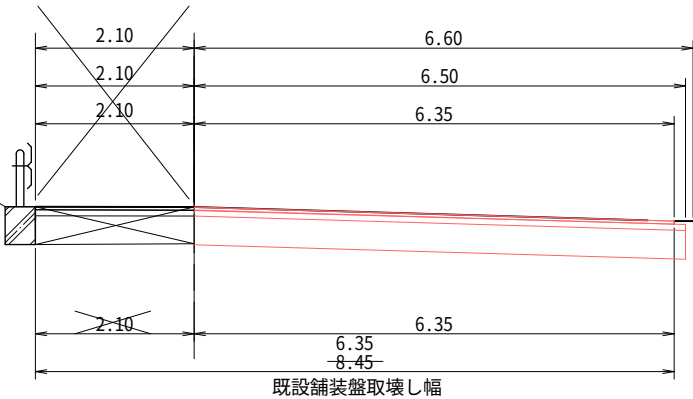
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その1		
図 面 名	横断図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

(3号箇所その1 EP)
NO.0+16.00

GH=98.67
FH=98.68
D=0.60

CA = $\frac{2.9}{-3.8}$
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=98.00

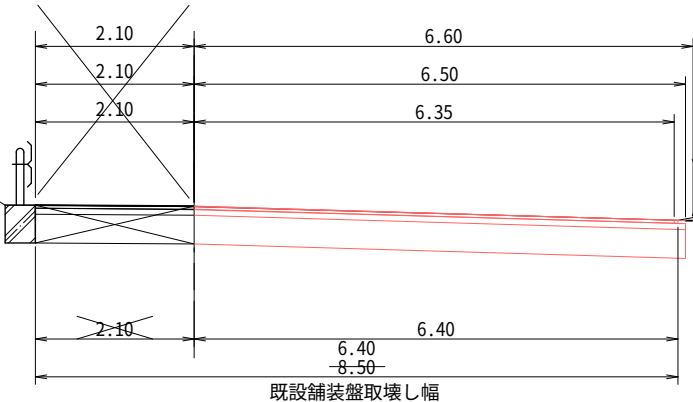


EC.2

GH=98.75
FH=98.76
D=5.85

CA = $\frac{2.9}{-3.8}$
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 4.1

DL=98.00



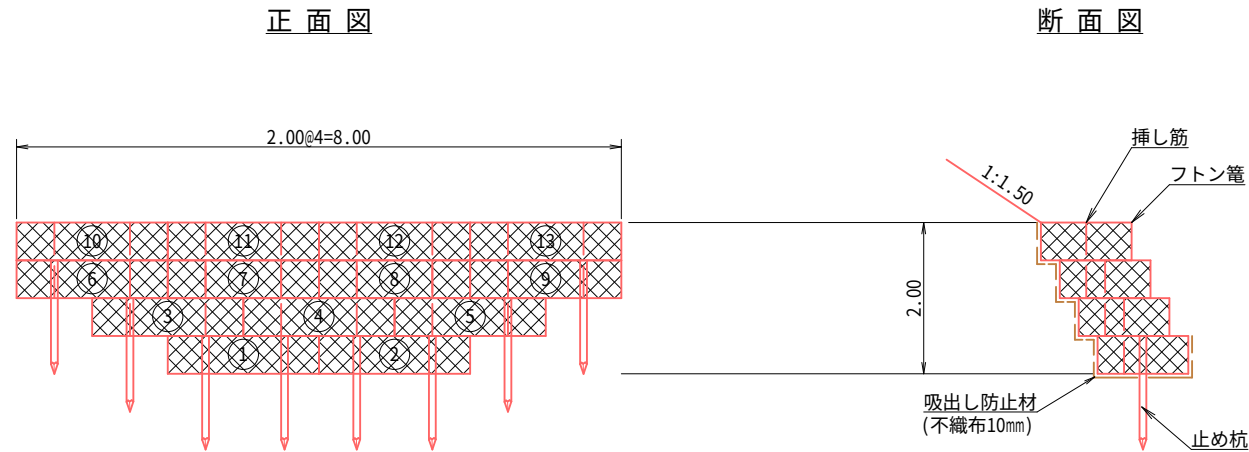
L=2.8
1:1.50

L=3.3
1:1.50

BA3

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その1		
図 面 名	横断図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

ふとんかご擁壁工展開図 S=1:100



ふとんかご

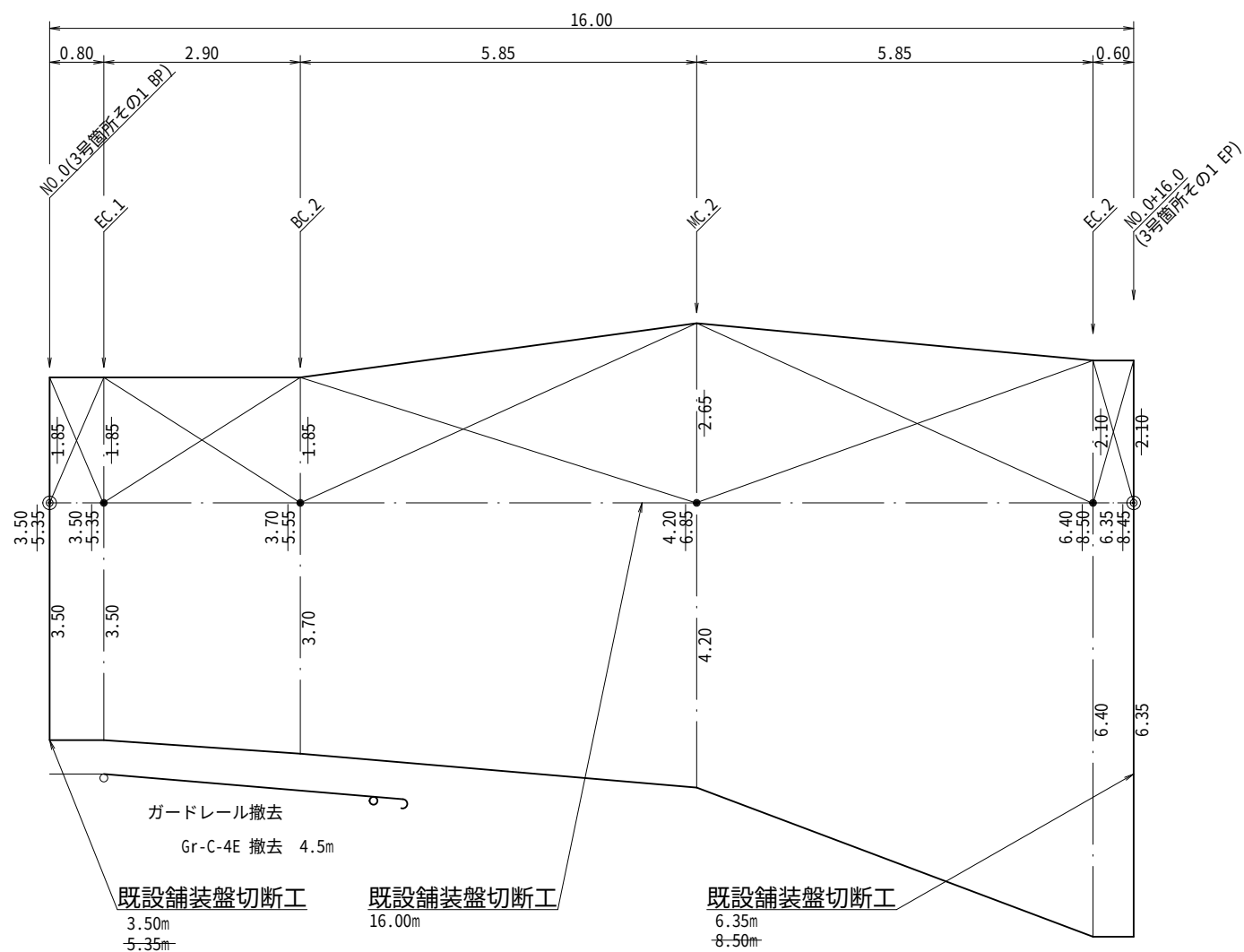
#8 200 × 120 × 50	=	13枚 (26m)
杭木 スギ丸太 末口径9cm内外×1.5m	=	8本
挿し筋 D16(SD295A) L=1.0m	=	18本

吸出し防止材(不織布10mm)

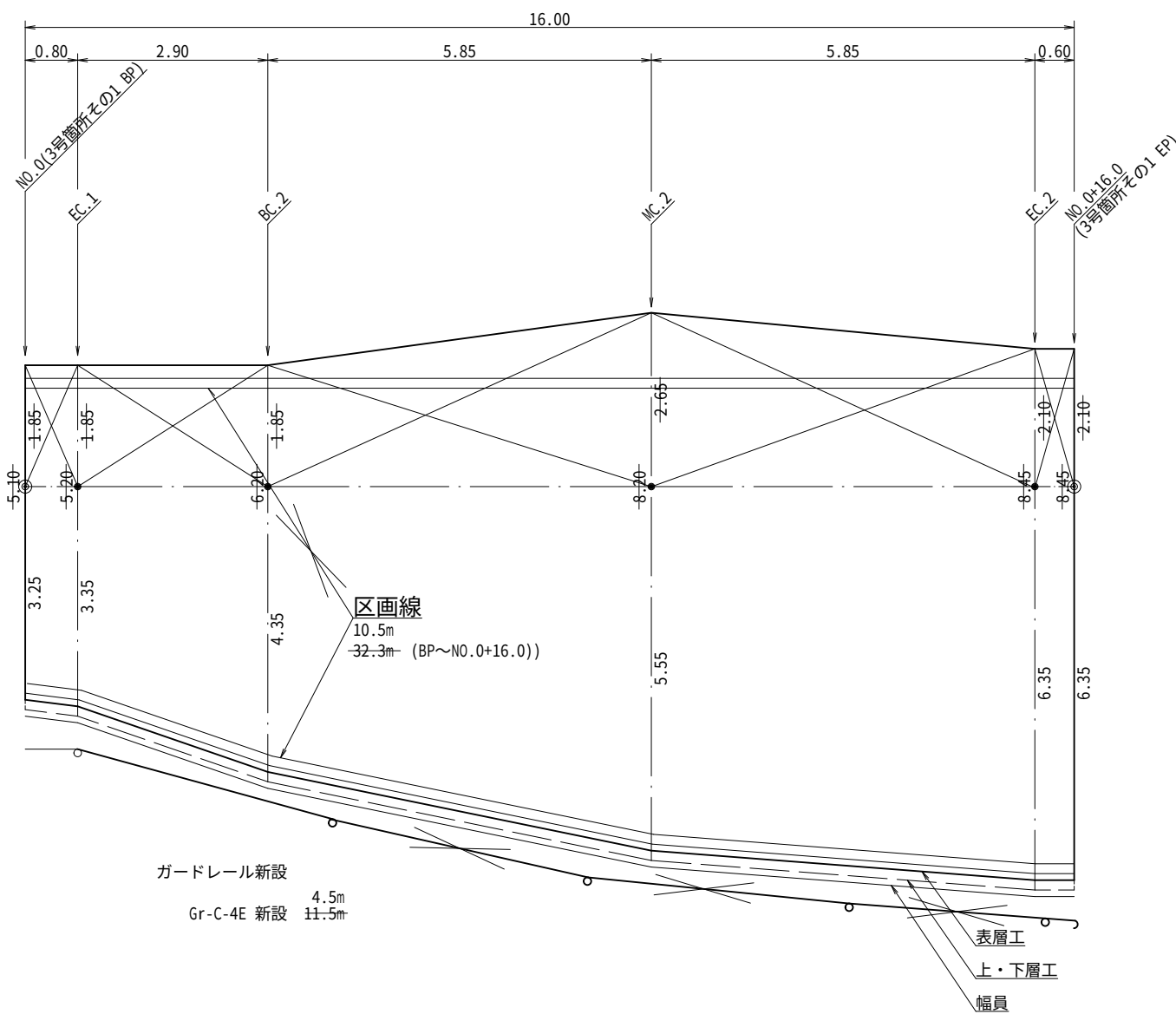
1段目 前面	4.0 * 0.50	=	2.00
1段目 底面	4.0 * 1.20	=	4.80
1段目 背面	4.0 * 0.50	=	2.00
2段目 底面1	4.0 * 0.25	=	1.00
2段目 底面2	1.0 * 1.20 * 2	=	2.40
2段目 背面	6.0 * 0.50	=	3.00
3段目 底面1	6.0 * 0.25	=	1.50
3段目 底面2	1.0 * 1.20 * 2	=	2.40
3段目 背面	8.0 * 0.50	=	4.00
4段目 底面1	8.0 * 0.25	=	2.00
4段目 背面	8.0 * 0.50	=	4.00
左右端部	1.20 * 0.50 * 8	=	4.80
33.90 m2			

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その1		
図 面 名	ふとんかご擁壁工展開図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

既設舗装盤取壊し展開図 S=1:100



復旧舗装展開図 S=1:100



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その1		
図 面 名	既設舗装盤取壊し及び復旧展開図展開図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

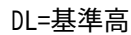
土工標準図

S=1:50

測 点

GH=地盤高
FH=計画高
D =単距離

CA =	切土
RCA=	岩掘削
BA1=	4.0m以上
BA2=	2.5m～4.0m未満
BA3=	2.5m未満



舗装仕様図

設計CBR 1.5%未滿



表層工	密粒度ギャップアスコン(13)-50
土層工	粒度調整碎石 40-0mm(M-40)
下層工	再生クラッシャーラン RC40
2層仕上げ	

曲線部拡幅図 S=1:500
(2級用)



拡幅量 単位:メートル

曲線半徑(R)	拓 幅 量	
	MC.	BC.EC.
12 ^{以上} _{未滿} 13	2.25	緩和接線
13 ~ 15	2.00	緩和接線
15 ~ 16	1.75	緩和接線
16 ~ 19	1.50	緩和接線
19 ~ 25	1.25	緩和接線
25 ~ 30	1.00	緩和接線
30 ~ 35	0.75	緩和接線
35 ~ 45	0.50	緩和接線
45 ~ 50	0.25	緩和接線

工事名

令和6年発生林道災害復旧事業
黄金沢線3号箇所その2

土工標準図

作成年月日

S=1:100 (A3)

図面番号

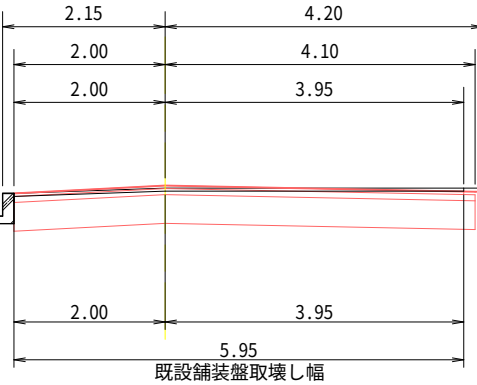
株式会社 親林

鹿 沼 市

BC.5

GH=93.27
FH=93.30
D=5.40

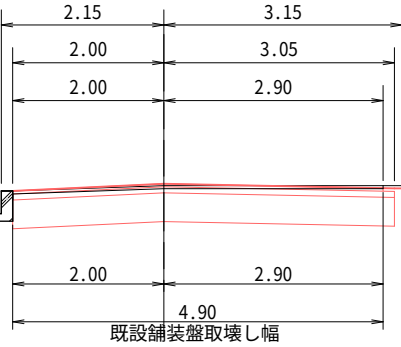
CA = 2.8
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



NO.3

GH=92.80
FH=92.83
D=3.60

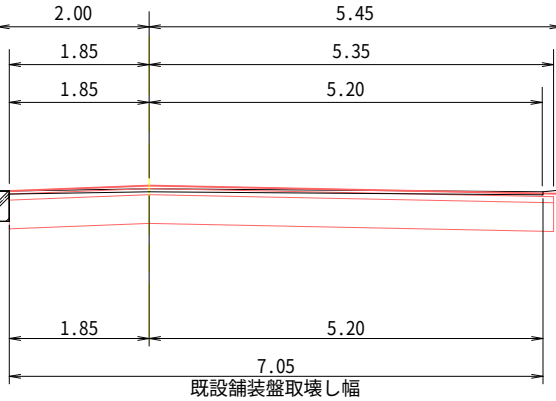
CA = 2.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



(3号箇所その2BP)
NO.2+11.00

GH=93.98
FH=94.02
D=0.00

CA = 3.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その2		
図 面 名	横断図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

N0.3+12.0

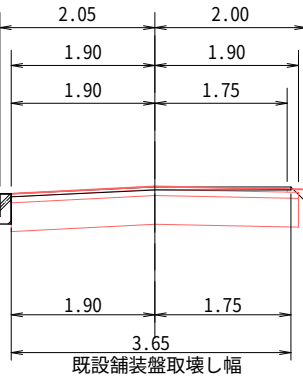
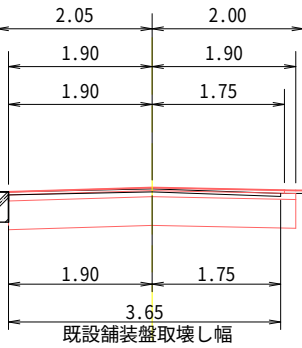
GH=91.26
FH=91.28
D=5.55

CA = 1.7
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 3.0

EC.5

GH=90.69
FH=90.70
D=4.50

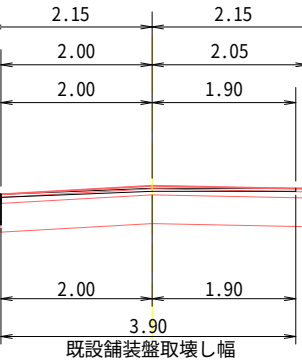
CA = 1.7
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 1.5



MC.5

GH=91.96
FH=91.99
D=6.45

CA = 1.8
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



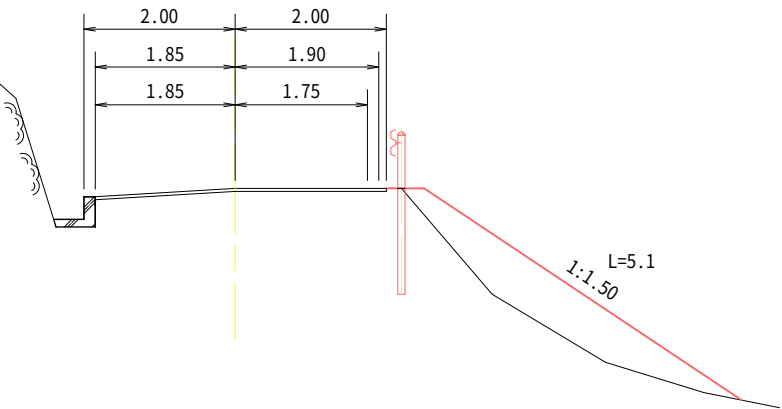
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線3号箇所その2		
図 面 名	横断図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

N0.4

GH=90.24
FH=90.25
D=1.20

CA =
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 2.4

DL=89.00

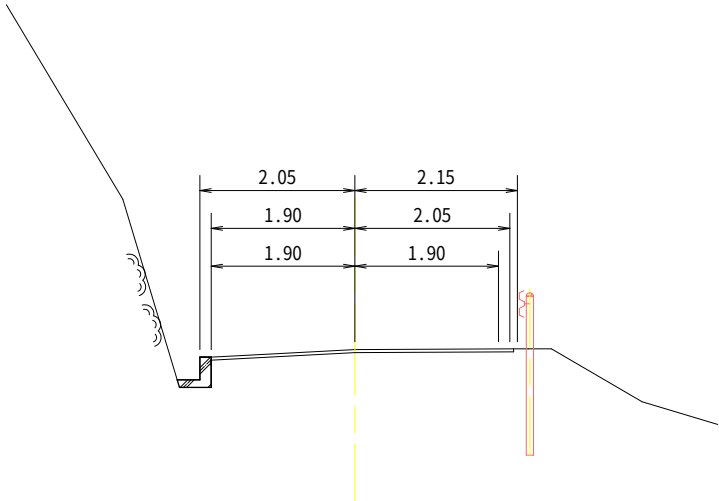


(3号箇所その2EP)
N0.4+2.50

GH=89.92
FH=89.92
D=2.50

CA =
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=89.00

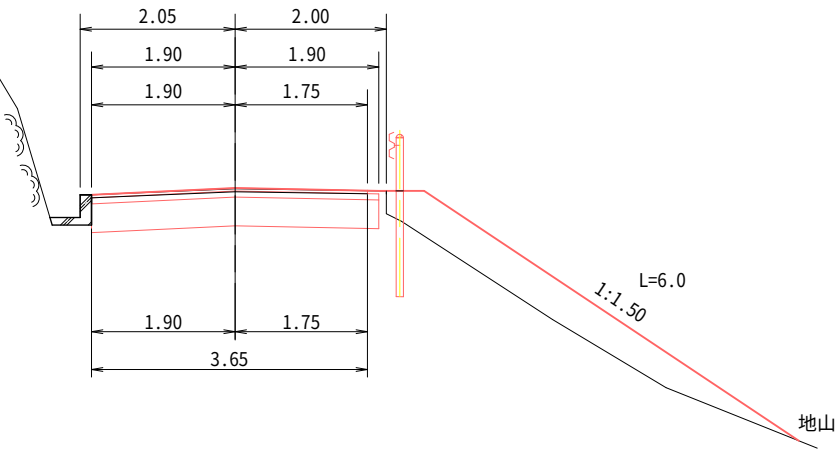


N0.3+18.8

GH=90.39
FH=90.40
D=2.30

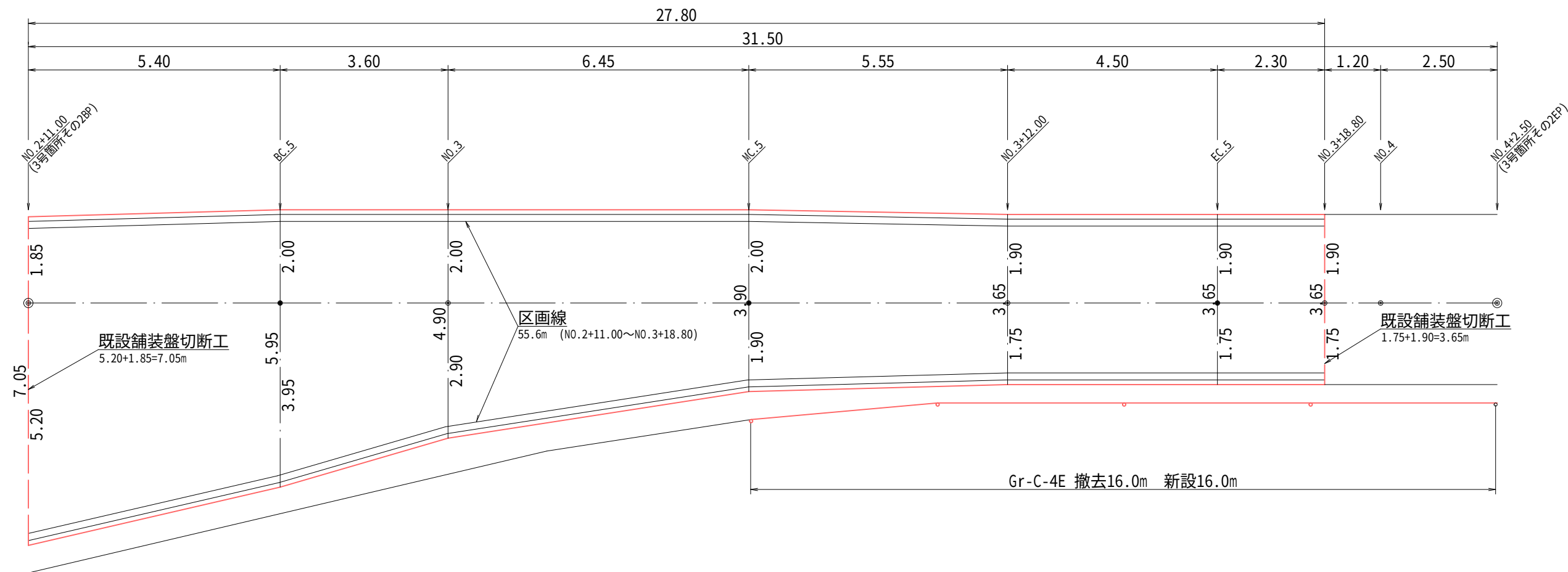
CA = 1.7
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 2.4

DL=89.00



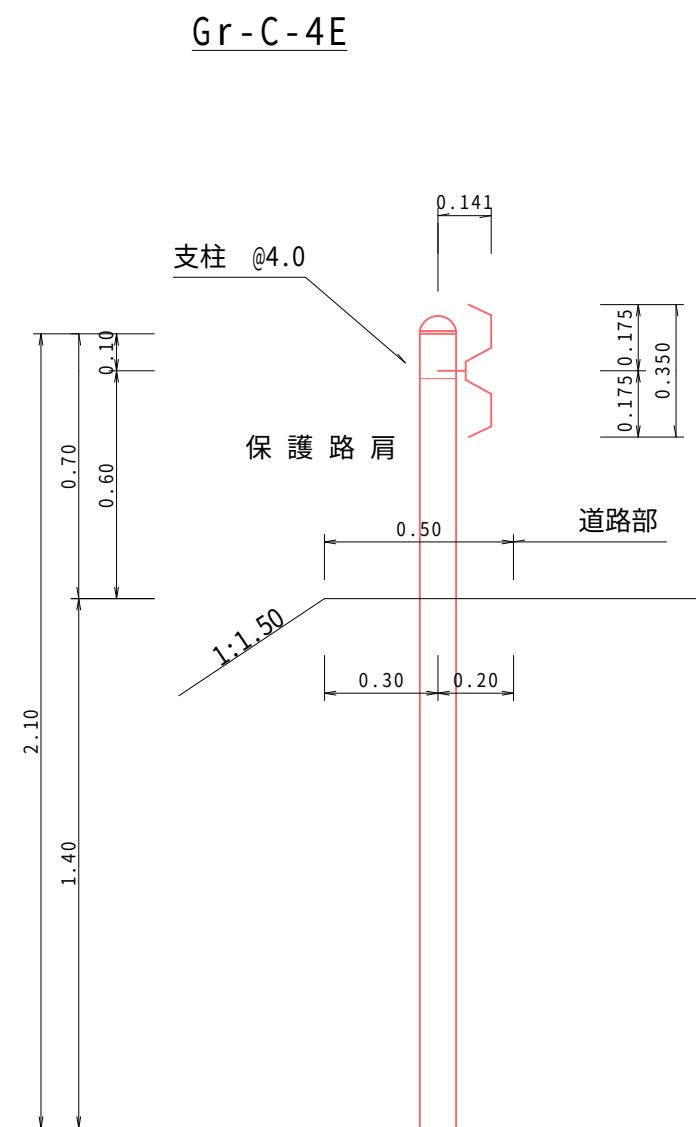
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その2		
図 面 名	横断図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

既設舗装盤取壊し及び復旧展開図展開図 S=1:100

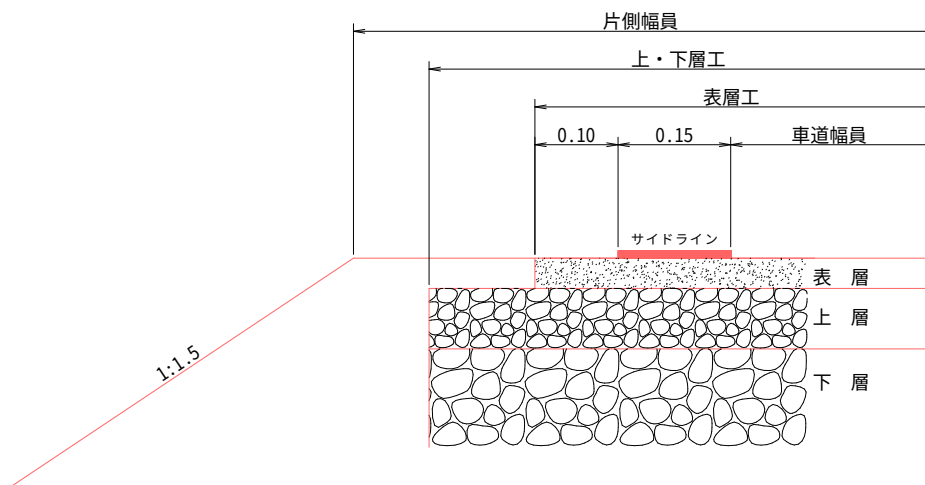


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所その2		
図 面 名	既設舗装盤取壊し及び復旧展開図展開図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

ガードレール詳細図 S=1:20



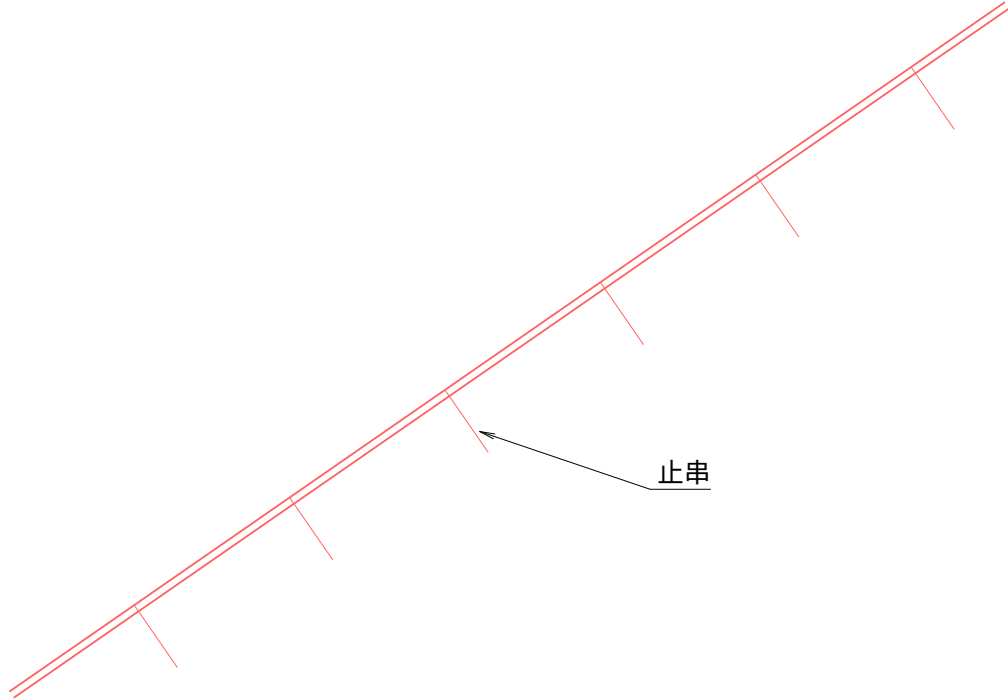
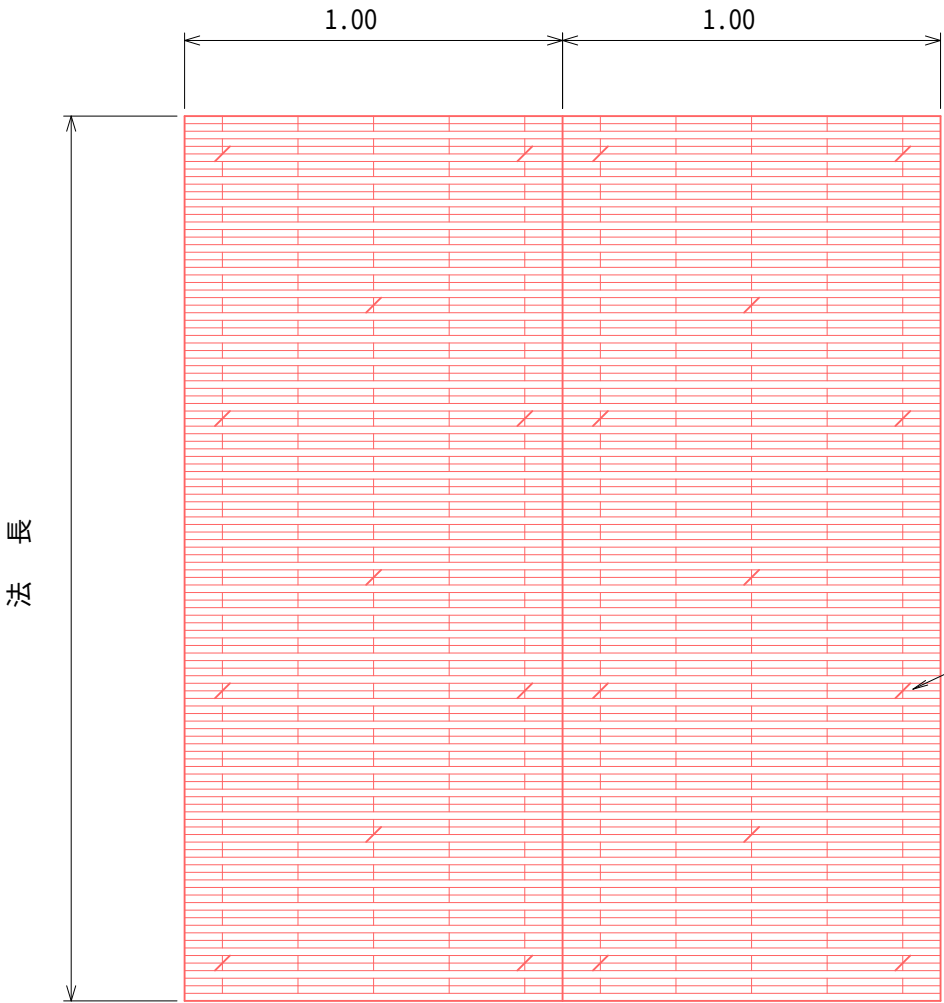
区画線詳細図 S=1:10



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所		
図 面 名	ガードレール標準仕様図 区画線詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

伏工（緑化むしろ）標準仕様図

S=1:20

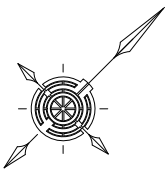


10.0m2 当たり

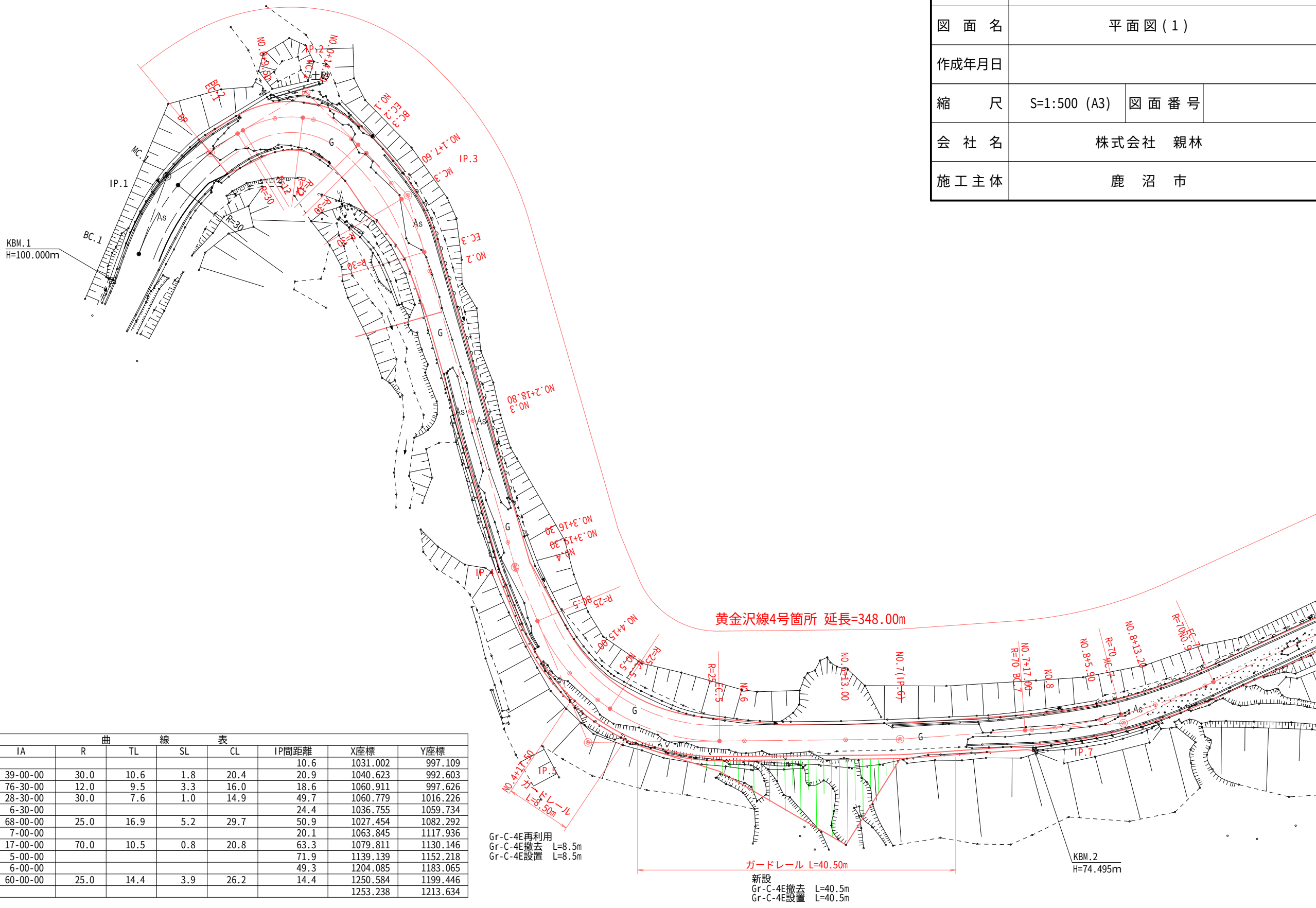
△ むしろ	種子付 1.0m * 5.0m	10.5m2
△ 止 串	4.0本／m2 使用 長 25cm以上	40.0本

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線3号箇所		
図 面 名	伏工（緑化むしろ）標準仕様図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20(A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

黄金沢線4号箇所平面図(1) S=1:500



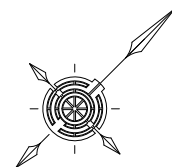
S=1:500



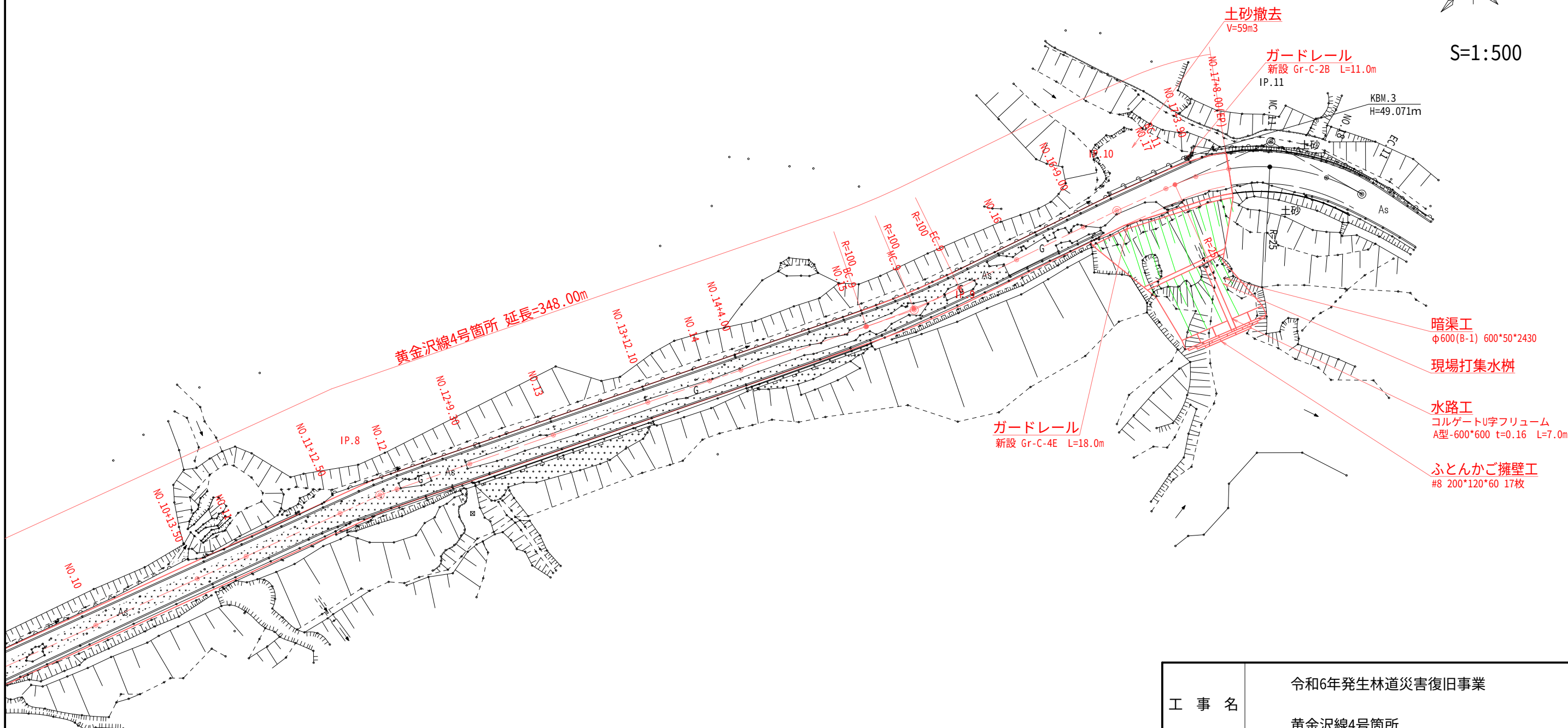
曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BC.1	334-54-23						10.6	1031.002	997.109
IP.1	13-54-23	39-00-00	30.0	10.6	1.8	20.4	20.9	1040.623	992.603
IP.2	90-24-23	76-30-00	12.0	9.5	3.3	16.0	18.6	1060.911	997.626
IP.3	118-54-23	28-30-00	30.0	7.6	1.0	14.9	49.7	1060.779	1016.226
IP.4	112-24-23	6-30-00					24.4	1036.755	1059.734
IP.5	44-24-23	68-00-00	25.0	16.9	5.2	29.7	50.9	1027.454	1082.292
IP.6	37-24-23	7-00-00					20.1	1063.845	1117.936
IP.7	20-24-23	17-00-00	70.0	10.5	0.8	20.8	63.3	1079.811	1130.146
IP.8	25-24-23	5-00-00					71.9	1139.139	1152.218
IP.9	19-24-23	6-00-00					49.3	1204.085	1183.065
IP.10	79-24-23	60-00-00	25.0	14.4	3.9	26.2	14.4	1250.584	1199.446
EC.10								1253.238	1213.634

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線4号箇所		
図 面 名	平面図(1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

黄金沢線4号箇所平面図(2) S=1:500



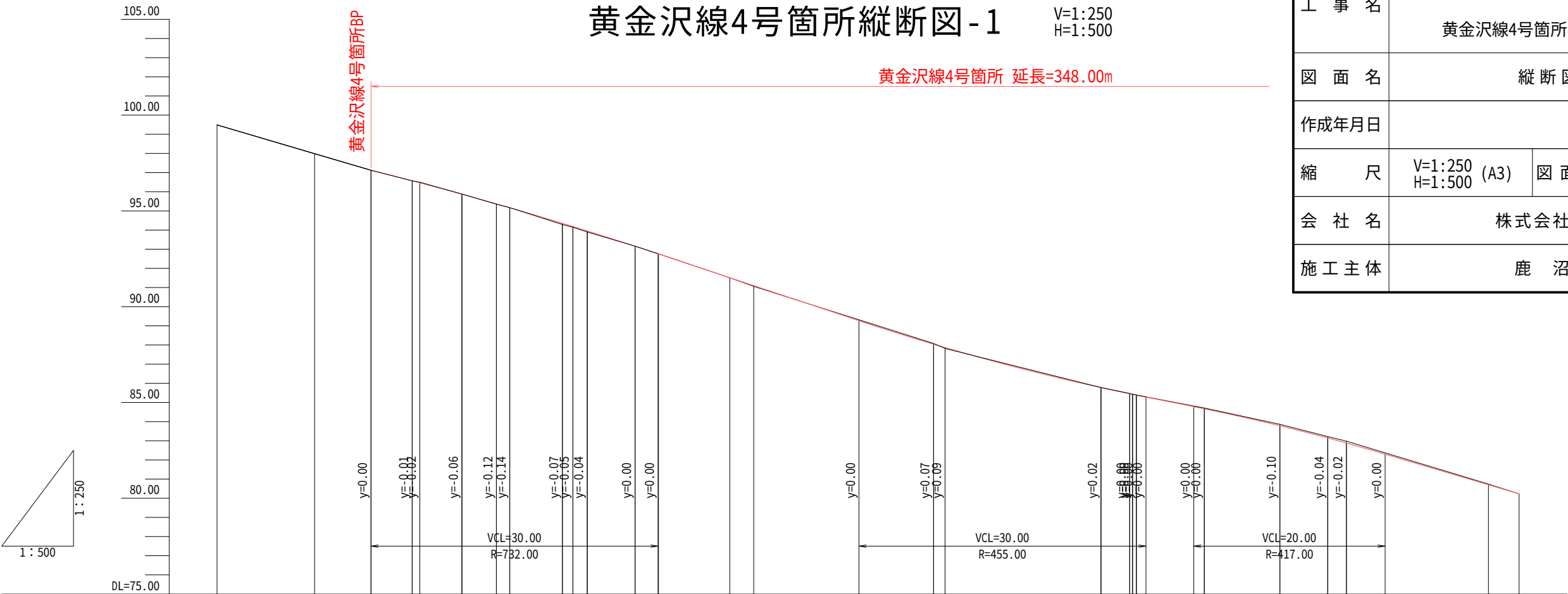
S=1:500



曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BC.1	334-54-23						10.6	1031.002	997.109
IP.1	13-54-23	39-00-00	30.0	10.6	1.8	20.4	20.9	1040.623	992.603
IP.2	90-24-23	76-30-00	12.0	9.5	3.3	16.0	18.6	1060.911	997.626
IP.3	118-54-23	28-30-00	30.0	7.6	1.0	14.9	49.7	1060.779	1016.226
IP.4	112-24-23	6-30-00					24.4	1036.755	1059.734
IP.5	44-24-23	68-00-00	25.0	16.9	5.2	29.7	50.9	1027.454	1082.292
IP.6	37-24-23	7-00-00					20.1	1063.845	1117.936
IP.7	20-24-23	17-00-00	70.0	10.5	0.8	20.8	63.3	1079.811	1130.146
IP.8	25-24-23	5-00-00					71.9	1139.139	1152.218
IP.9	19-24-23	6-00-00					49.3	1204.085	1183.065
IP.10	79-24-23	60-00-00	25.0	14.4	3.9	26.2	14.4	1250.584	1199.446
EC.10								1253.238	1213.634

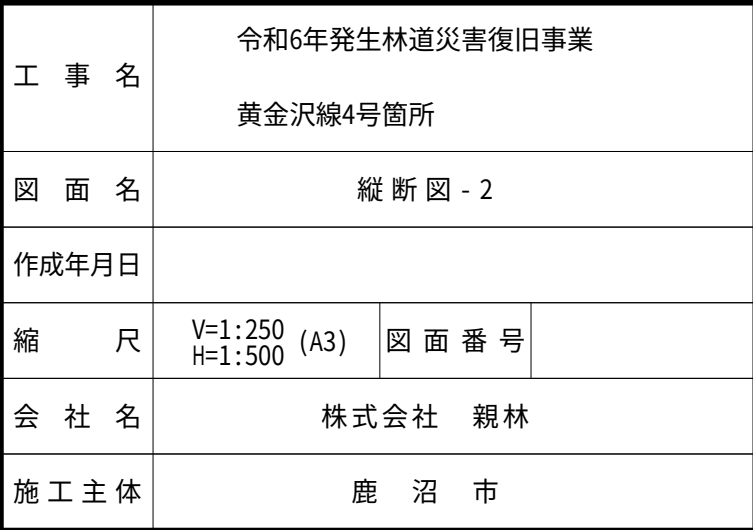
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線4号箇所		
図 面 名	平 面 図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

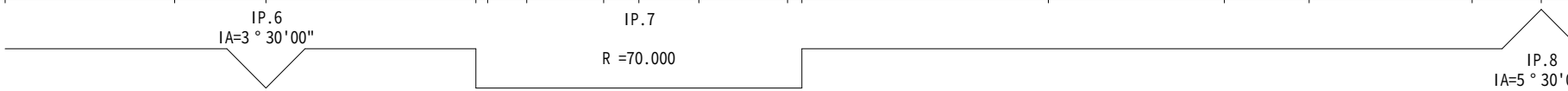
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線4号箇所		
図 面 名	縦 断 図 - 1		
作成年月日			
縮 尺	V=1:250 H=1:500 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		



勾	配
盛	土
切	土
計	画
地	盤
追	加
距	離
単	距
測	点
曲	線

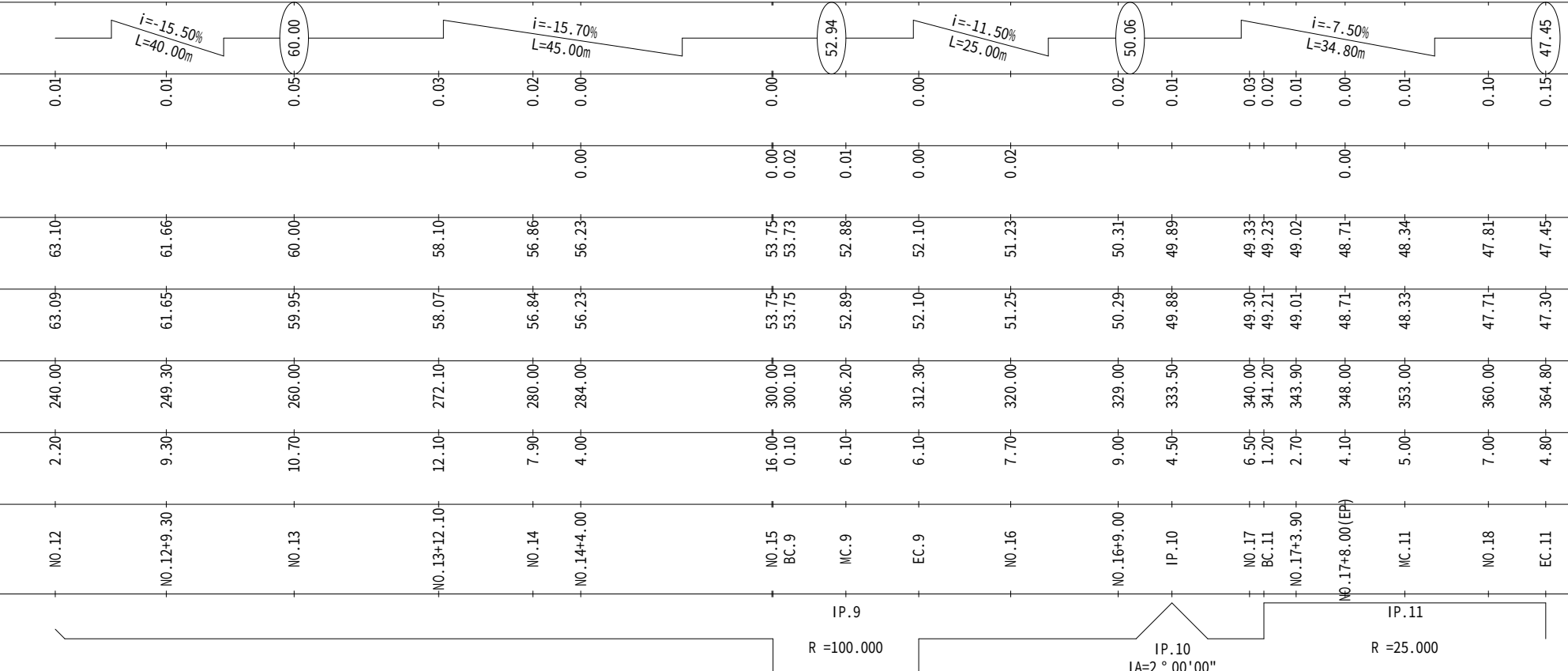
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



曲	測	單	追	地	計	切	盛	勾	配
線	點	距	離	盤	畫	土	土		
	NO. 6	3.20	120.00	80.23	80.23	0.00	0.00	80.23	
	NO. 6+13.00	13.00	133.00	78.23	78.22	0.01	0.05	$i=-15.50\%$ $L=30.00m$	75.58
	NO. 7	7.00	140.00	77.08	77.13				
	BC. 7 NO. 7+17.00	16.10 0.90	156.10 157.00	74.65 74.52	74.67 74.53		0.02 0.01	$i=-15.00\%$ $L=30.00m$	71.08
	NO. 8	3.00	160.00	74.07	74.08		0.01		
	NO. 8+5.90	5.90	165.90	73.18	73.20		0.02		
	MC. 7	2.70	168.60	72.77	72.79		0.02		
	NO. 8+13.20	4.60	173.20	72.06	72.11		0.05		
	NO. 9 EC. 7	6.80 1.10	180.00 181.10	71.13 70.97	71.15 71.00		0.02 0.03	$i=-12.20\%$ $L=40.00m$	66.20
	NO. 10	18.90	200.00	68.65	68.64	0.01			
	NO. 10+13.50	13.50	213.50	66.97	66.98		0.01		
	NO. 11	6.50	220.00	66.11	66.12		0.01	$i=-15.50\%$ $L=40.00m$	
NO. 11+12.50	12.50	232.50	64.34	64.26	0.08				
IP. 8 NO. 12	5.30 2.20	237.80 240.00	63.49 63.09	63.44 63.10	0.05	0.01			

V=1:250
H=1:500

N0.17+8.00(EP)

曲	測	單距	追加距	地盤高	計畫高	切土	盛土	勾配
	NO.12	2.20	240.00	63.09	63.10		0.01	$i=-15.50\%$ $L=40.00m$
	NO.12+9.30	9.30	249.30	61.65	61.66		0.01	
	NO.13	10.70	260.00	59.95	60.00		0.05	60.00
	NO.13+12.10	12.10	272.10	58.07	58.10		0.03	
	NO.14	7.90	280.00	56.84	56.86		0.02	$i=-15.70\%$ $L=45.00m$
	NO.14+4.00	4.00	284.00	56.23	56.23	0.00	0.00	
	NO.15 BC.9	16.00 0.10	300.00 300.10	53.75 53.75	53.75 53.73	0.00 0.02	0.00	
	MC.9	6.10	306.20	52.89	52.88	0.01	52.94	
	EC.9	6.10	312.30	52.10	52.10	0.00	0.00	$i=-11.50\%$ $L=25.00m$
	NO.16	7.70	320.00	51.25	51.23	0.02		
	NO.16+9.00	9.00	329.00	50.29	50.31		0.02	50.06
	IP.10	4.50	333.50	49.88	49.89		0.01	
	NO.17 BC.11	6.50 1.20	340.00 341.20	49.30 49.21	49.33 49.23		0.03 0.02	$i=-7.50\%$ $L=34.80m$
	NO.17+3.90	2.70	343.90	49.01	49.02		0.01	
	NO.17+8.00 (EP)	4.10	348.00	48.71	48.71	0.00	0.00	
MC.11	5.00	353.00	48.33	48.34		0.01		
NO.18	7.00	360.00	47.71	47.81		0.10		
EC.11	4.80	364.80	47.30	47.45		0.15	47.45	

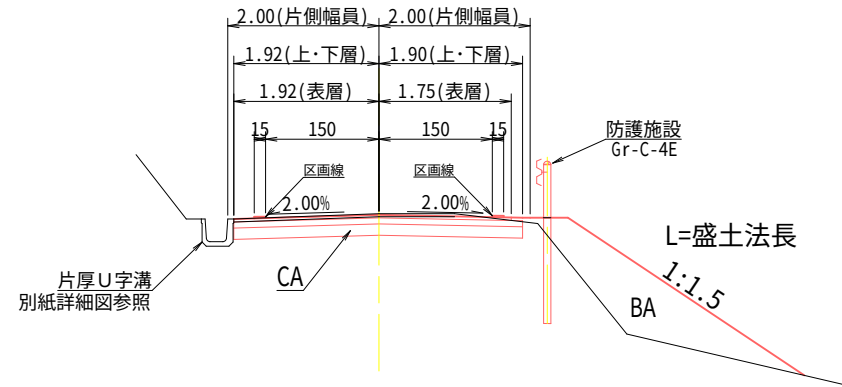
S=1:100

直線部

測 点

GH=地盤高
FH=計画高
D =単距離

CA =	切土
RCA=	岩掘削
BA1=	4.0m以上
BA2=	2.5m～4.0m未満
BA3=	2.5m未満

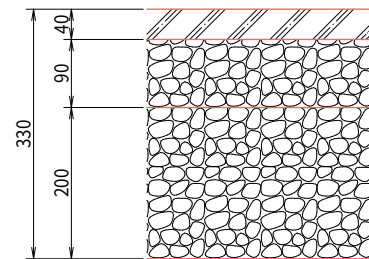


DL=基準高

舗装仕様図

設計CBR 3.0%以上 4.0%未滿

鋪装厚33cm 測点 BP-N0.4 N0.8-EP



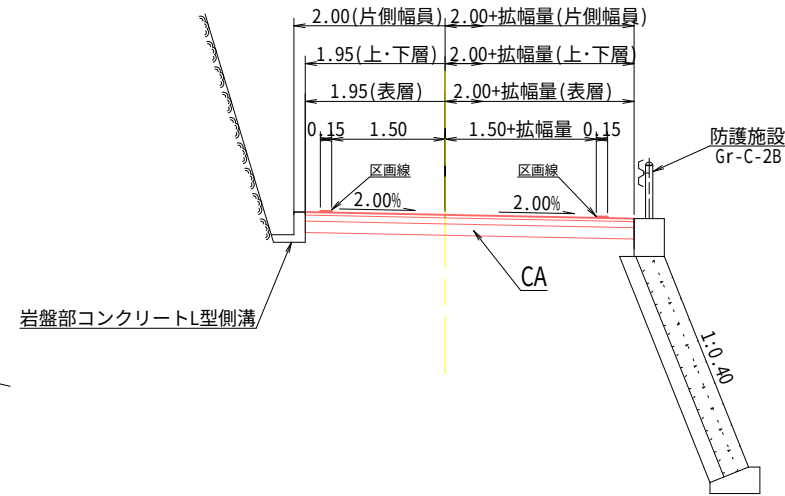
表層工	密粒度ギャップアスコン(13)-50
上層工	粒度調整碎石 40-0mm(M-40)
下層工	再生クラッシャーラン RC40

曲線部

測 点

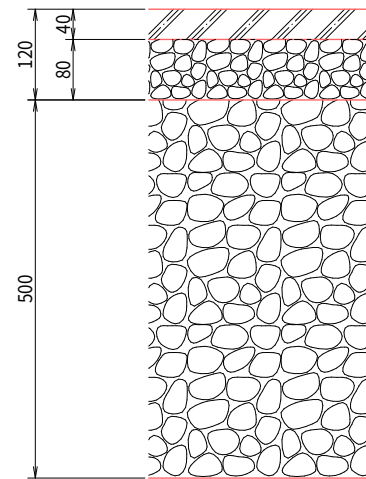
GH=地盤高
FH=計畫高
D =單距離

CA =	切土
RCA=	岩掘削
BA1=	4.0m以上
BA2=	2.5m～4.0m未満
BA3=	2.5m未満



設計CBR 1.5%未滿

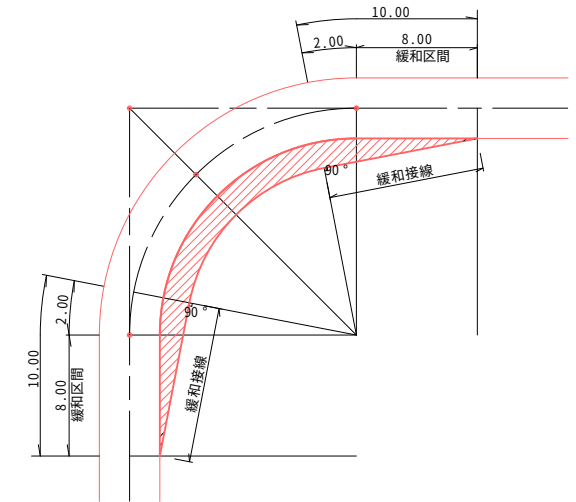
鋪裝厚11cm+路床置換 測點 NO.4-NO.8



表層工	密粒度ギャップアスコン(13)-50
上層工	粒度調整碎石 40-0mm(M-40)

路 床 材 再 生 骨 材 RC-100

曲線部拡幅図 S=1:500
(2級用)



拡幅量 単位:メートル

曲線半径(R)	拡 幅 量	
	MC.	BC.EC.
12 以上 13 未満	2.25	緩和接線
13 ～ 15	2.00	緩和接線
15 ～ 16	1.75	緩和接線
16 ～ 19	1.50	緩和接線
19 ～ 25	1.25	緩和接線
25 ～ 30	1.00	緩和接線
30 ～ 35	0.75	緩和接線
35 ～ 45	0.50	緩和接線
45 ～ 50	0.25	緩和接線

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	土工標準図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

EC.1

GH=96.57
FH=96.57
D=4.30

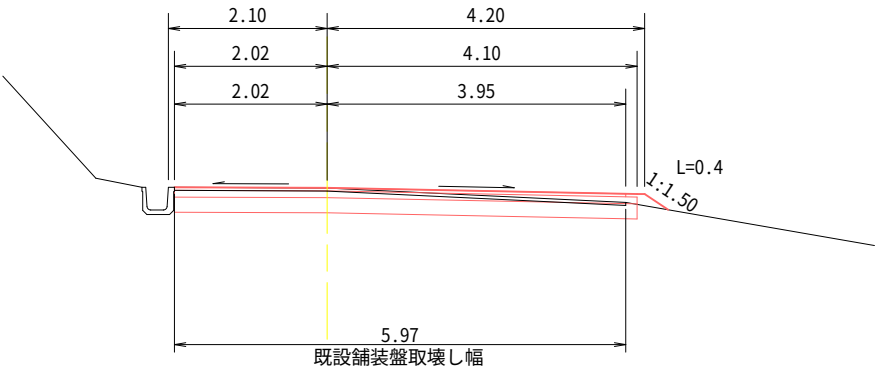
CA = 1.5
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.2

BC.2

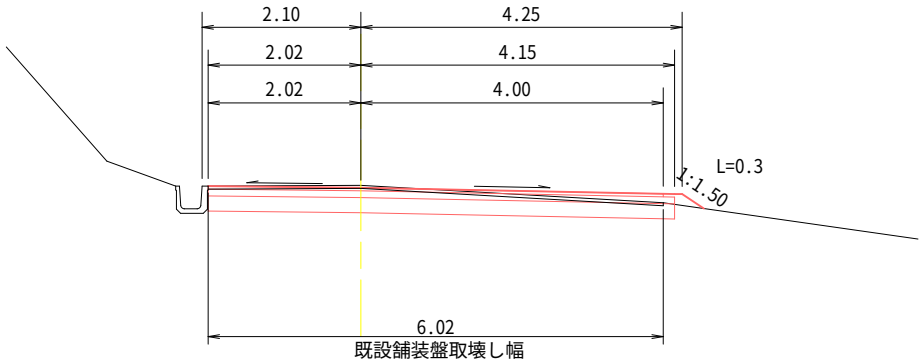
GH=96.50
FH=96.47
D=0.80

CA = 1.6
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.1

DL=96.00



DL=96.00

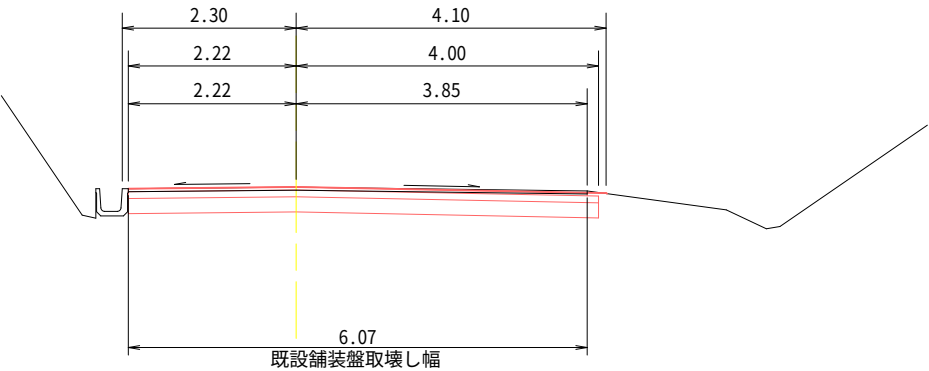


BP

GH=97.12
FH=97.12
D=0.00

CA = 1.8
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=96.00



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

MC.2

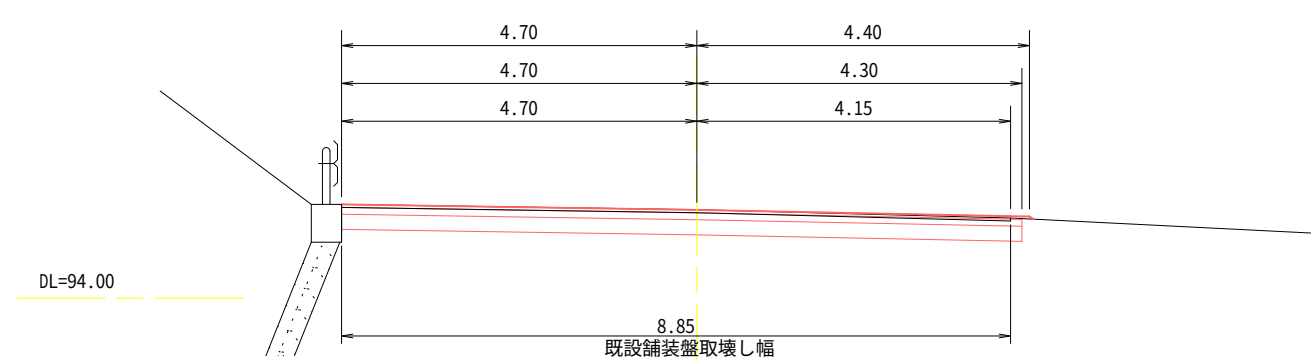
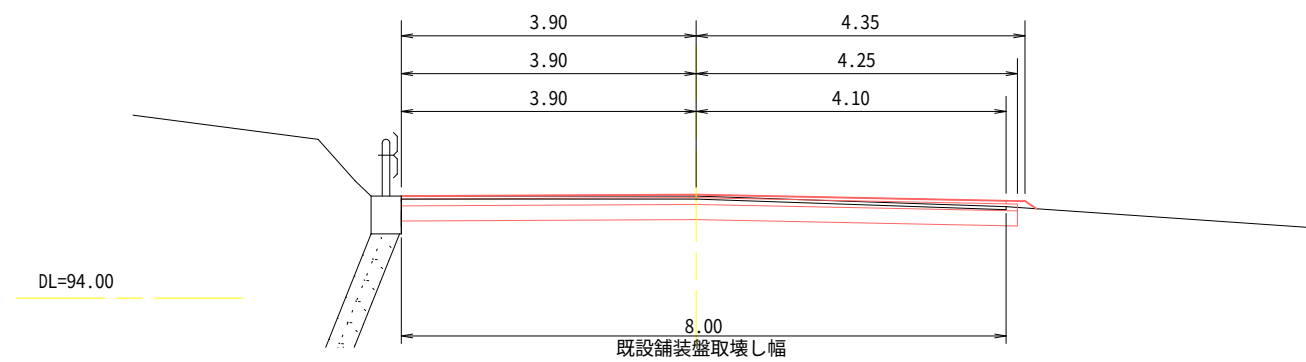
GH=95.35
FH=95.37
D=3.60

CA = 2.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

N0.0+14.50

GH=95.17
FH=95.17
D=1.40

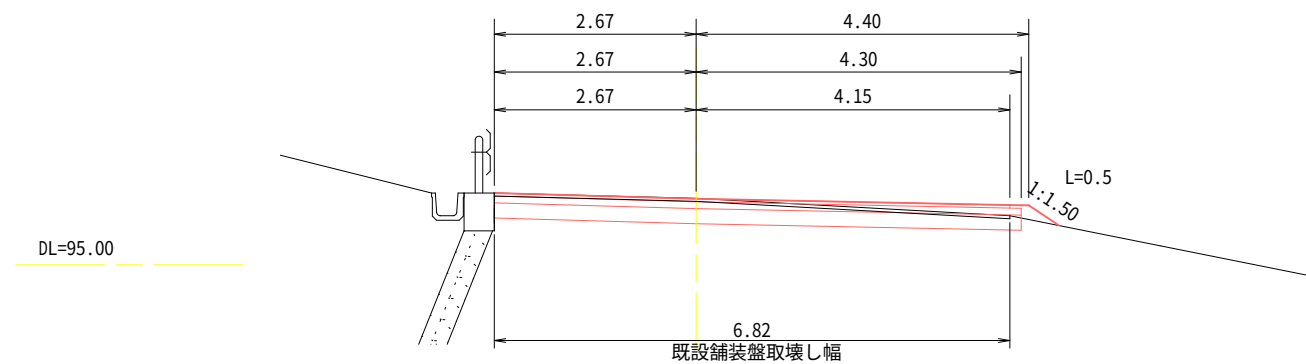
CA = 2.5
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



N0.0+9.50

GH=95.88
FH=95.87
D=4.40

CA = 1.7
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.1

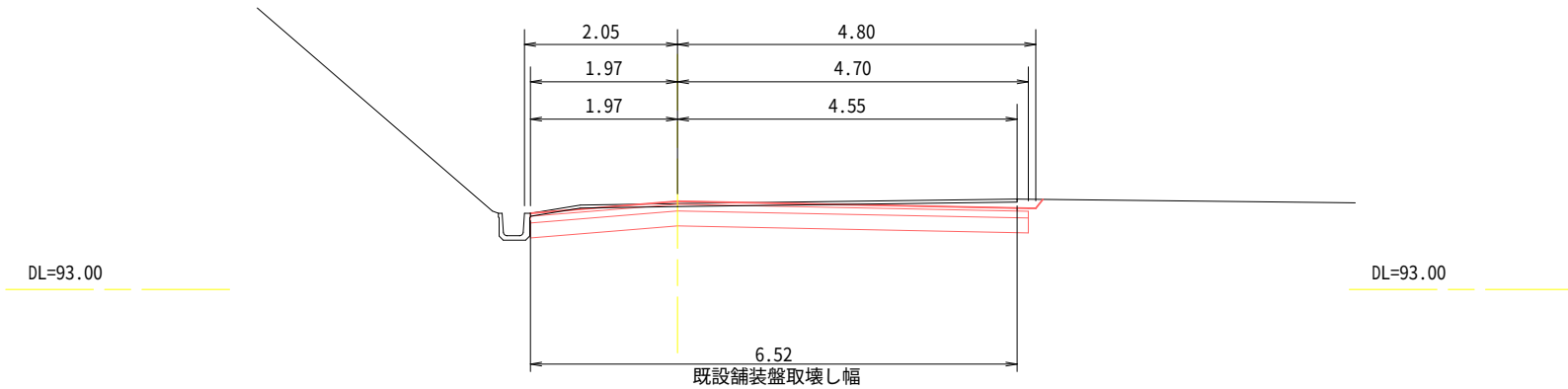


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

EC.2

GH=94.15
FH=94.18
D=1.10

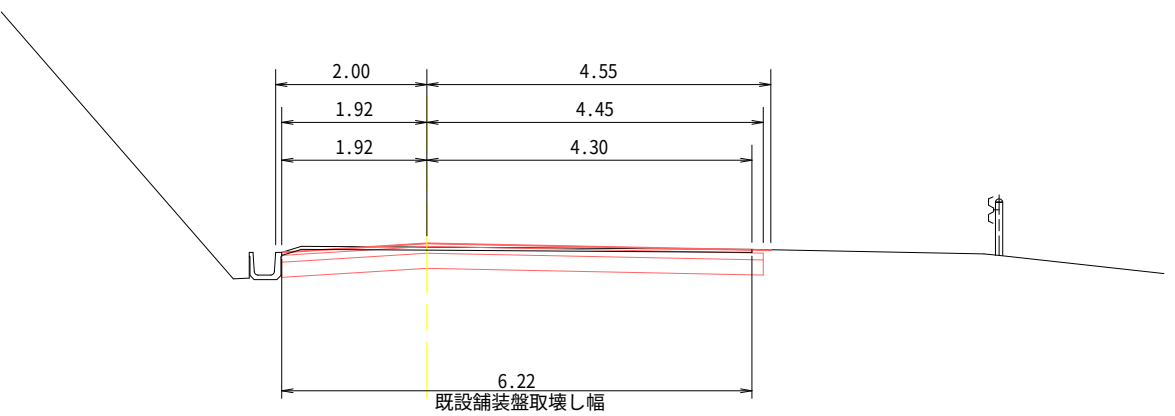
CA = 2.0
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



BC.3

GH=93.90
FH=93.95
D=1.50

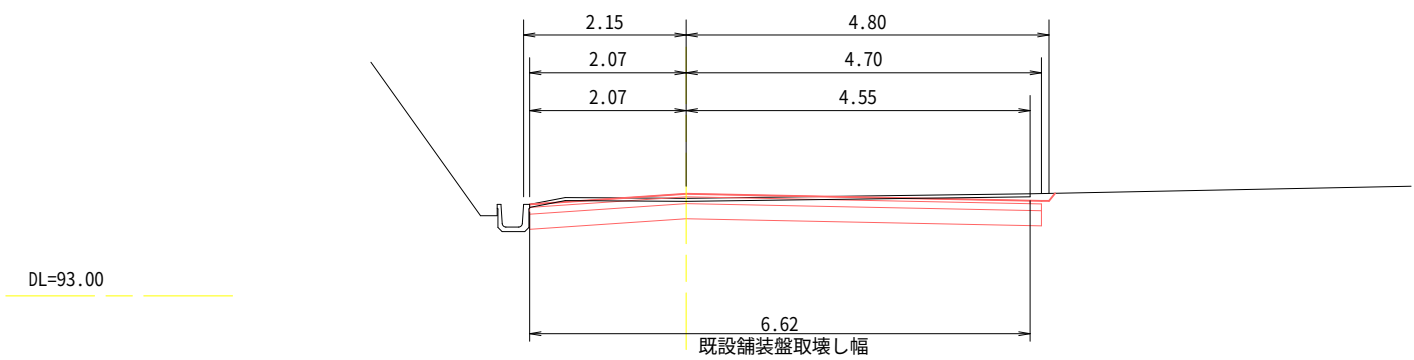
CA = 1.7
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



NO.1

GH=94.29
FH=94.35
D=5.50

CA = 1.9
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

MC.3

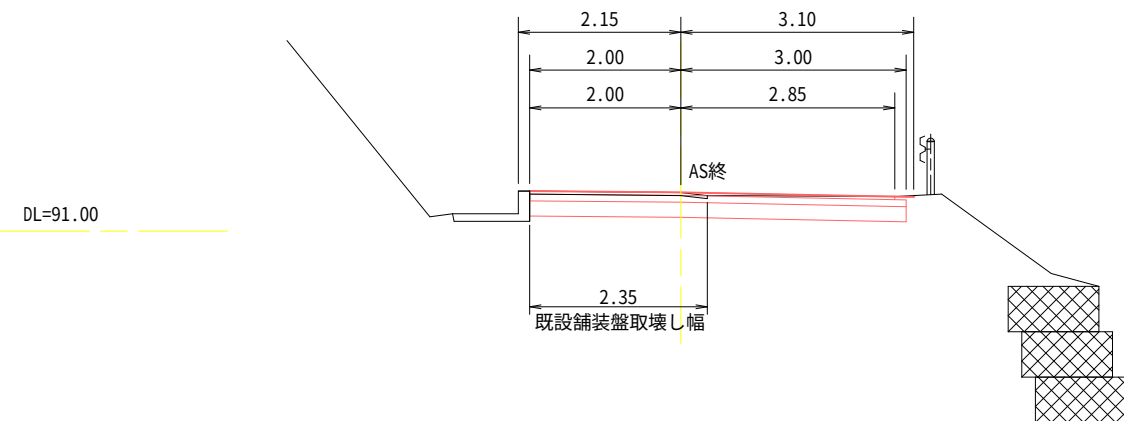
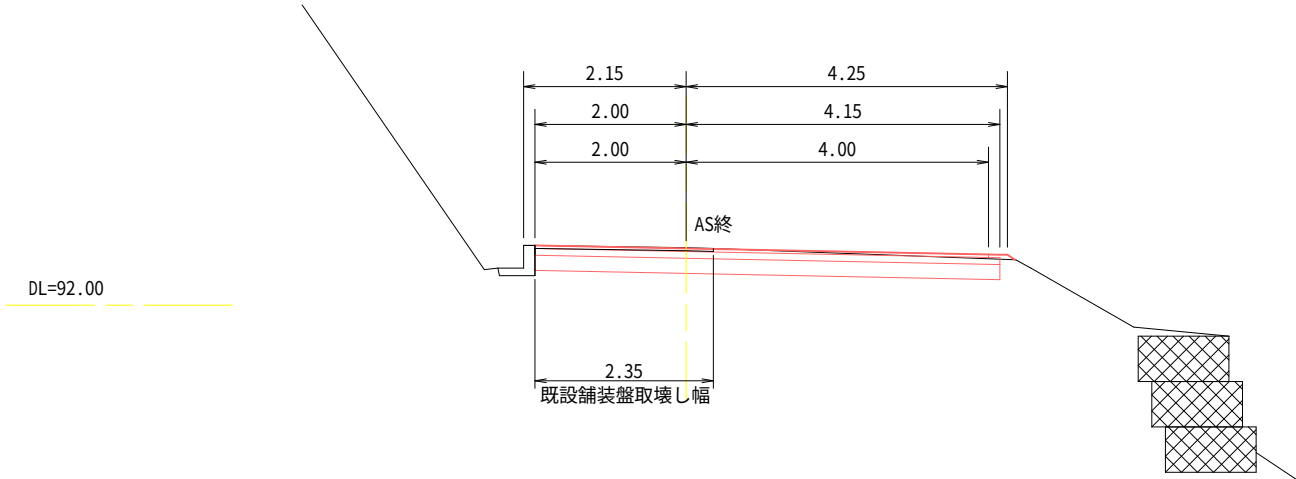
GH=92.76
FH=92.75
D=2.45

CA = 1.8
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

EC.3

GH=91.51
FH=91.51
D=7.45

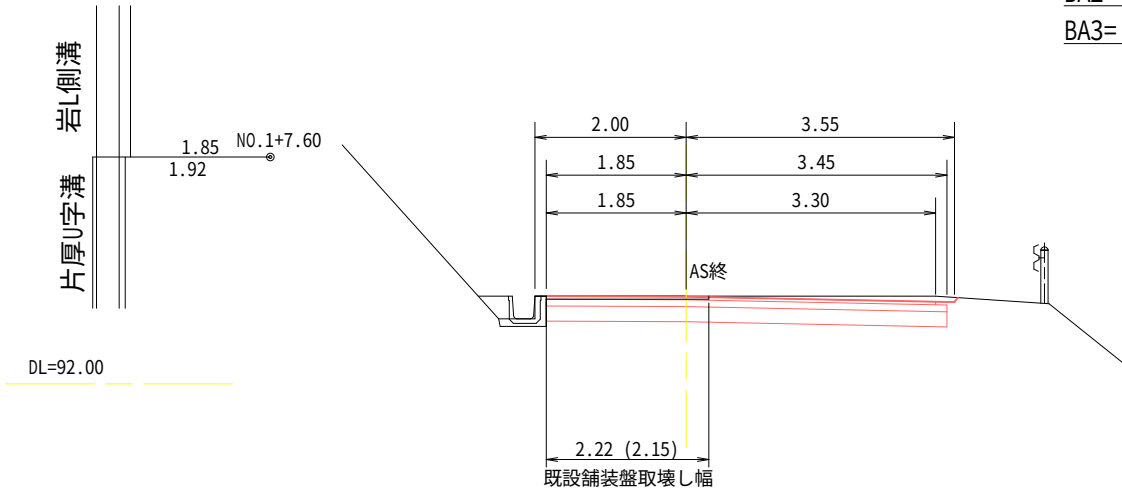
CA = 1.4
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



NO.1+7.60

GH=93.16
FH=93.15
D=5.00

CA = 1.7
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

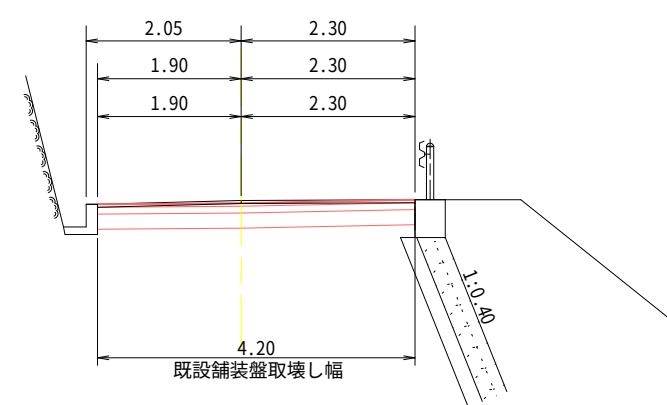


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.2+18.80

GH=88.08
FH=88.04
D=18.80

CA = 1.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

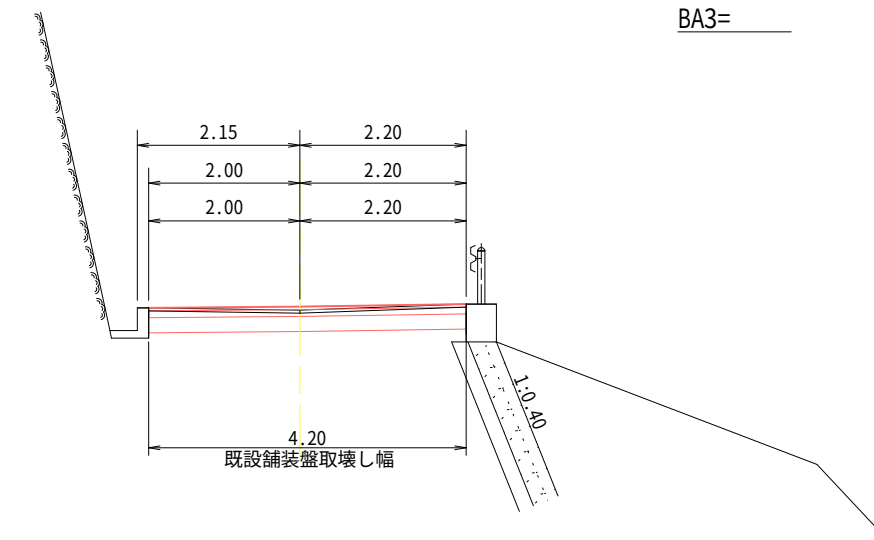


DL=87.00

NO.3

GH=87.82
FH=87.87
D=1.20

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

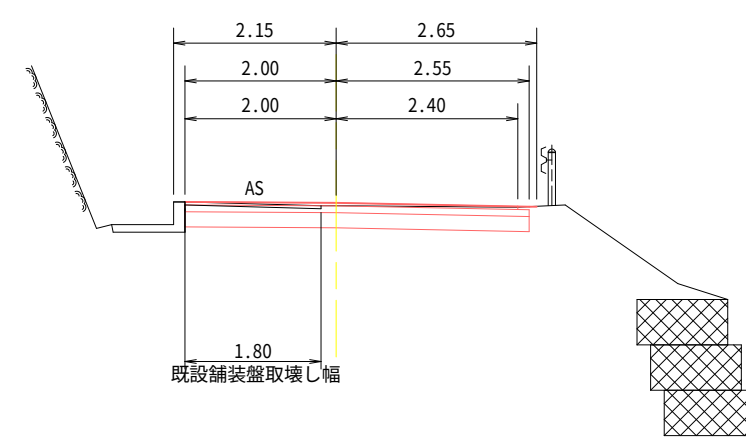


DL=87.00

NO.2

GH=91.06
FH=91.10
D=2.50

CA = 1.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



DL=90.00

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

N0.3+19.30

GH=85.47
FH=85.46
D=3.00

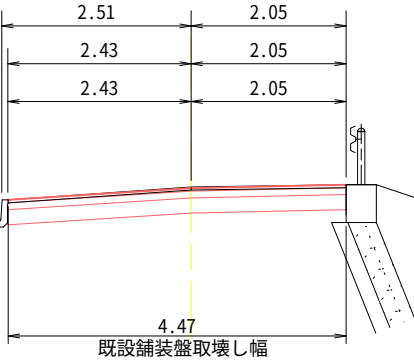
CA = 1.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

IP.4

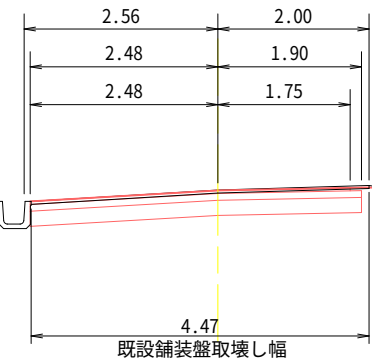
GH=85.43
FH=85.42
D=0.30

CA = 1.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=84.00



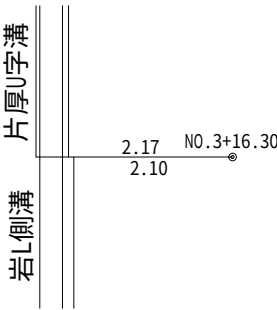
DL=84.00



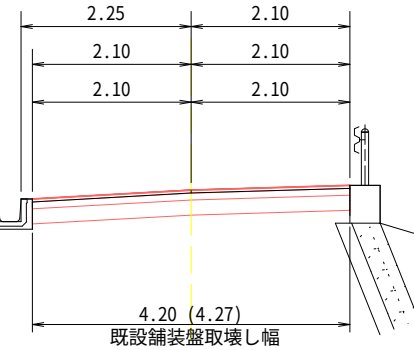
N0.3+16.30

GH=85.78
FH=85.78
D=16.30

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



DL=85.00



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

BC.5

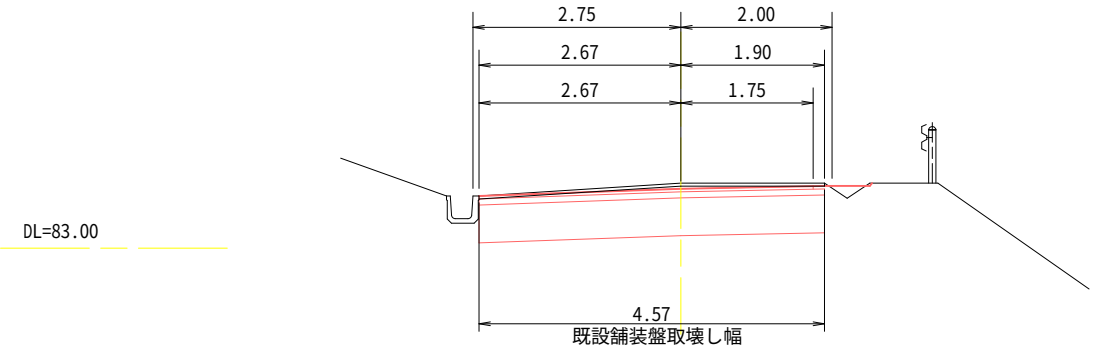
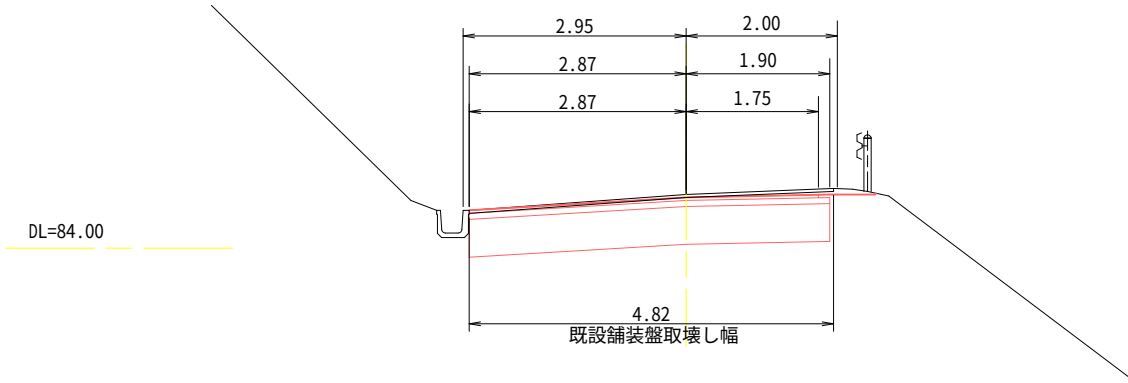
GH=84.71
FH=84.67
D=7.10

CA = 3.0
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

N0.4+15.00

GH=83.86
FH=83.79
D=7.90

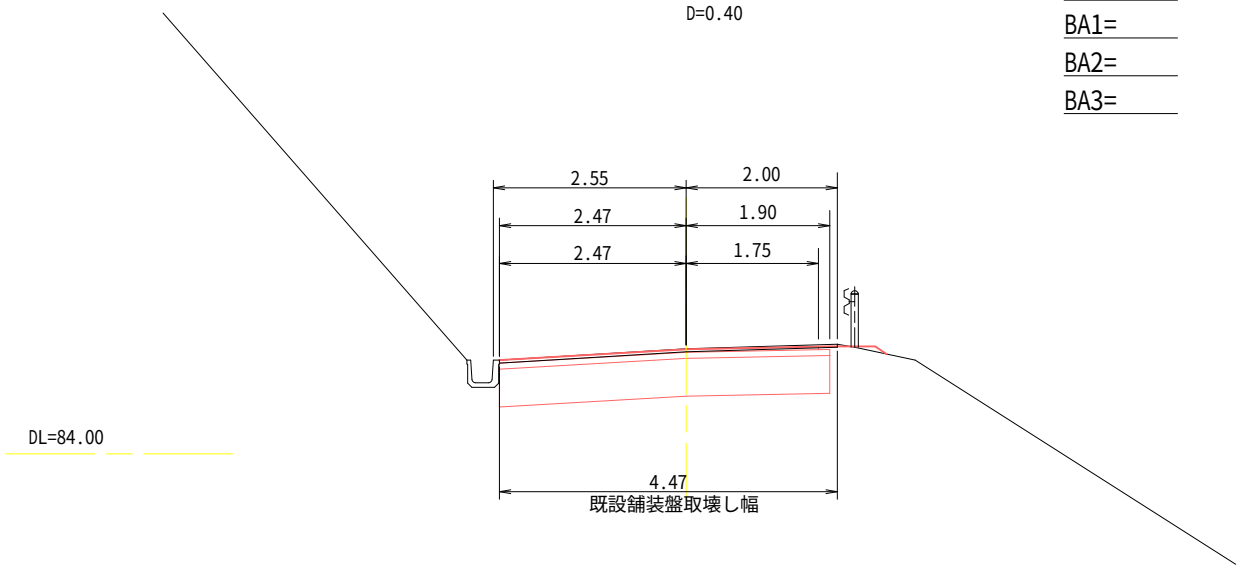
CA = 2.9
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.1



N0.4

GH=85.39
FH=85.38
D=0.40

CA = 2.5
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

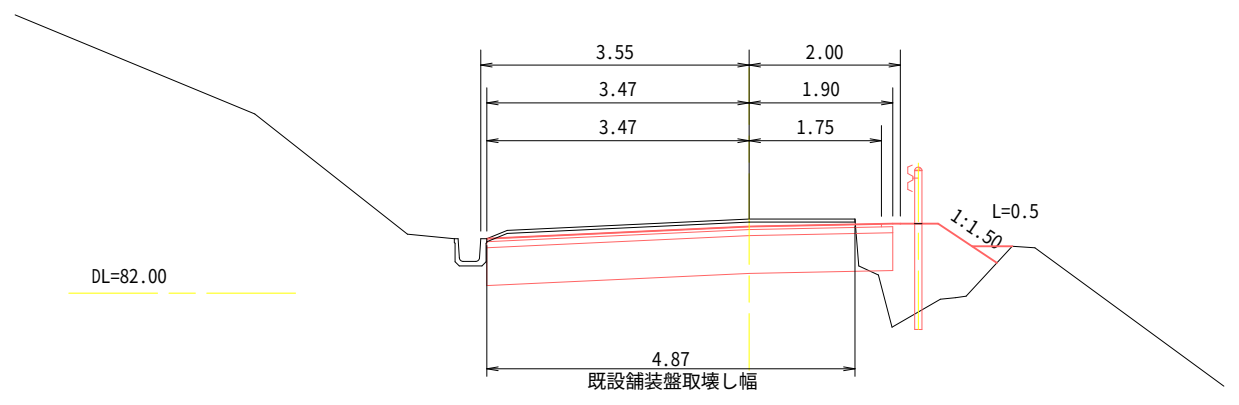


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (7)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

MC.5

GH=82.98
FH=82.88
D=1.95

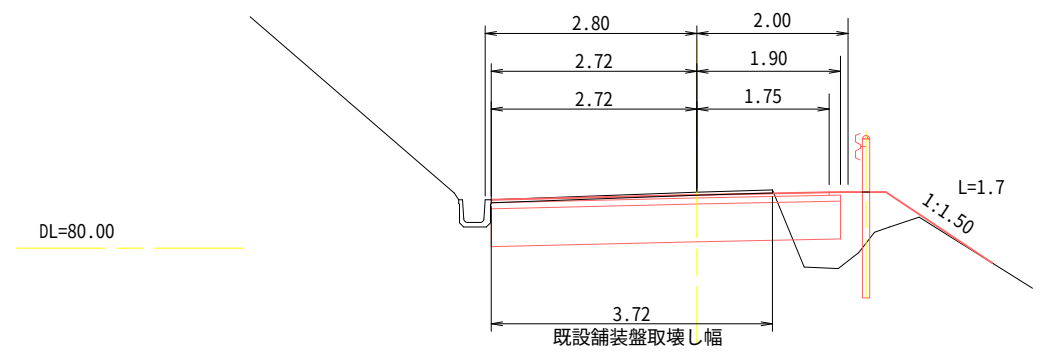
CA = 3.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 1.3



EC.5

GH=80.74
FH=80.70
D=14.85

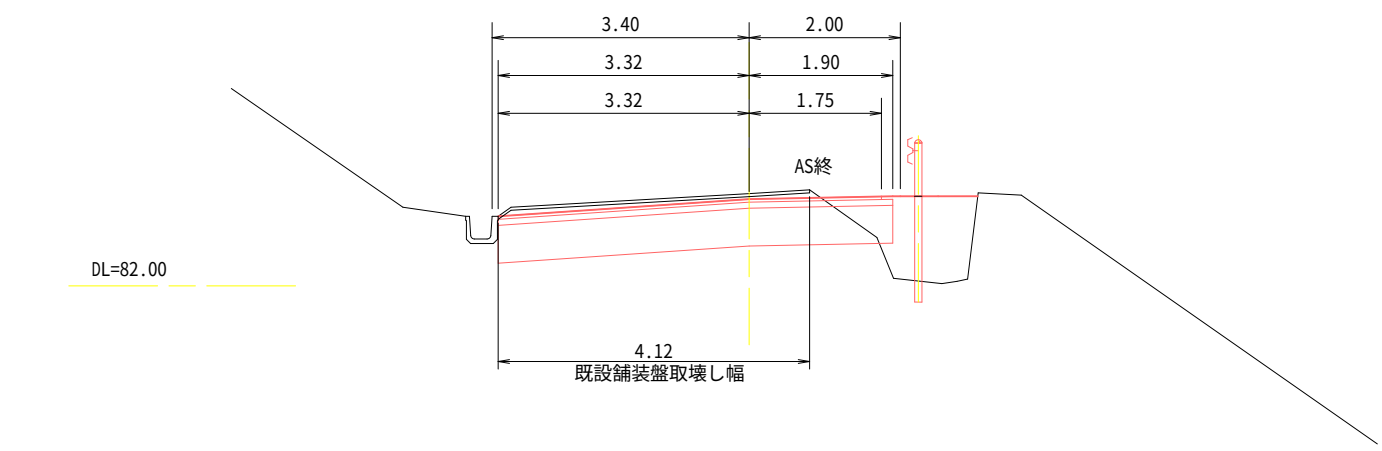
CA = 2.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.8



NO.5

GH=83.22
FH=83.15
D=5.00

CA = 3.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 1.2



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.6+13.00

GH=78.23
FH=78.22
D=13.00

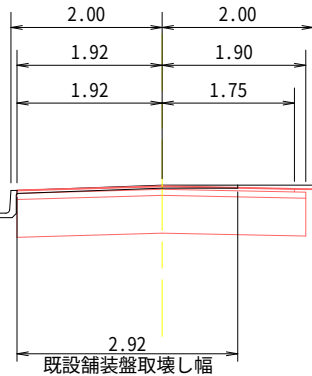
CA = 2.3
RCA=
BA1=
BA2= 3.7
BA3= 6.2

NO.7

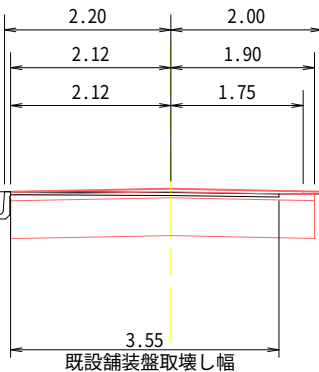
GH=77.08
FH=77.13
D=7.00

CA = 2.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=77.00



DL=76.00

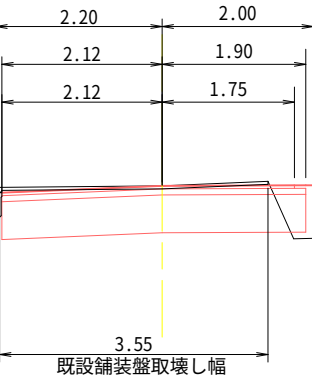


NO.6

GH=80.23
FH=80.23
D=3.20

CA = 2.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.6

DL=79.00



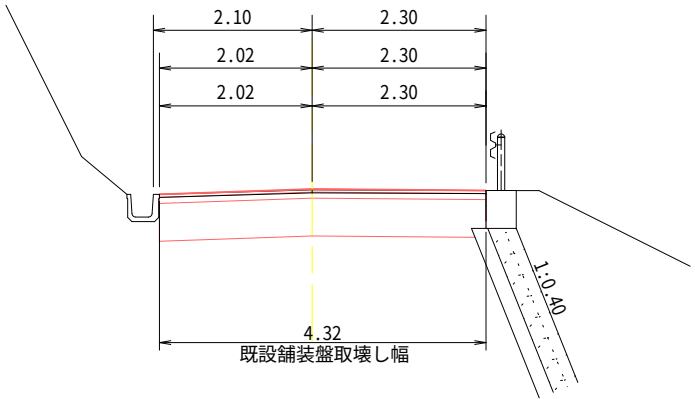
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (9)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.7+17.00

GH=74.52
FH=74.53
D=0.90

CA = 2.5
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=74.00

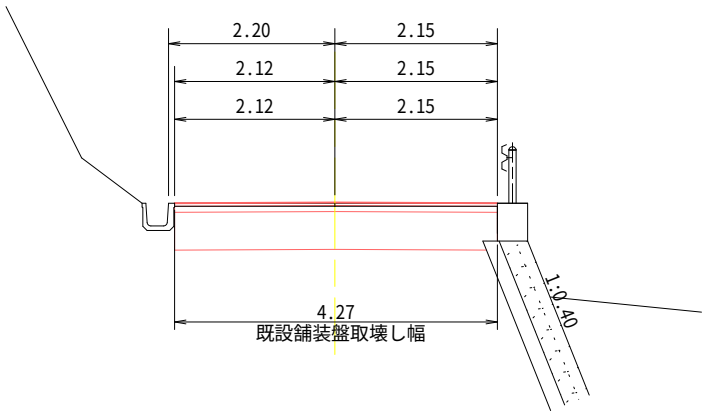


NO.8

GH=74.07
FH=74.08
D=3.00

CA = 2.4
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=73.00

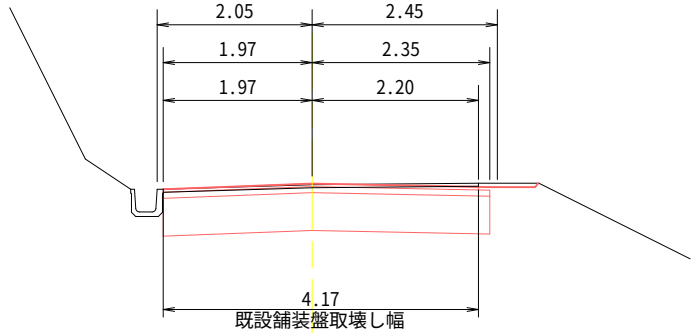


BC.7

GH=74.65
FH=74.67
D=16.10

CA = 2.5
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=74.00

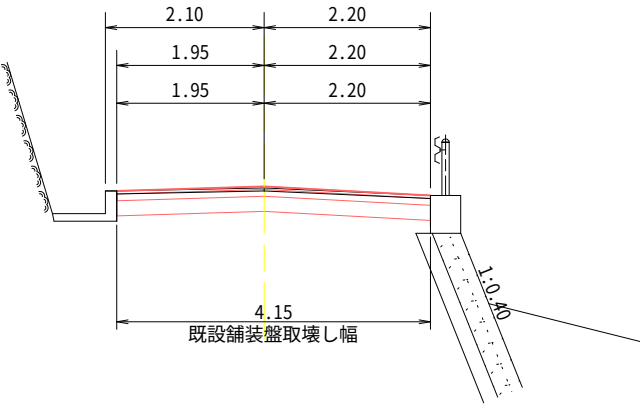


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 0)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

MC.7

GH=72.77
FH=72.79
D=2.70

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

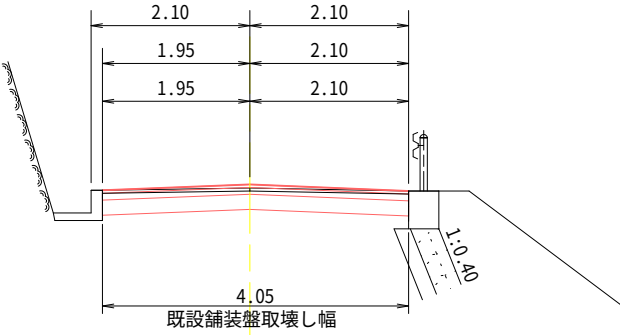


DL=72.00

N0.8+13.20

GH=72.06
FH=72.11
D=4.60

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

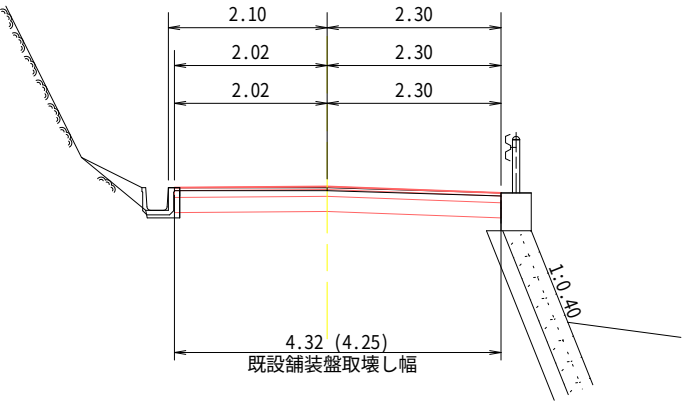


DL=71.00

N0.8+5.90

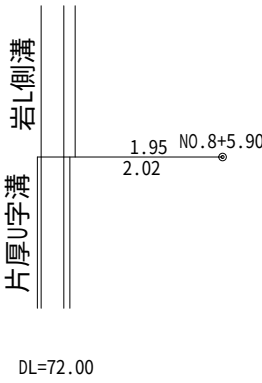
GH=73.18
FH=73.20
D=5.90

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



1.95 N0.8+5.90
2.02

DL=72.00

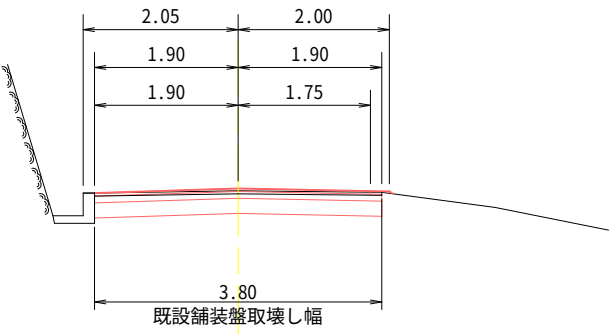


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

EC.7

GH=70.97
FH=71.00
D=1.10

CA = 1.0
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

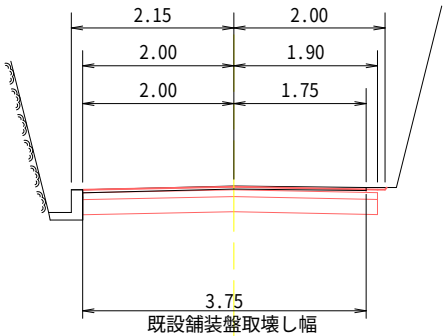


DL=70.00

NO.10

GH=68.65
FH=68.64
D=18.90

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

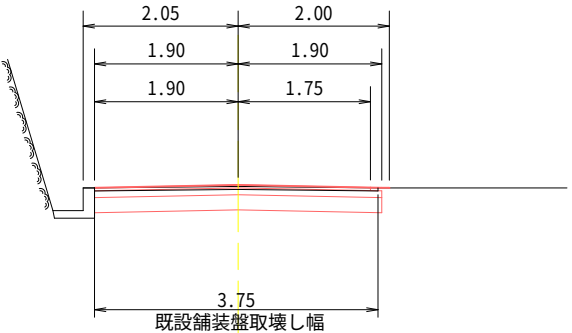


DL=68.00

NO.9

GH=71.13
FH=71.15
D=6.80

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



DL=70.00

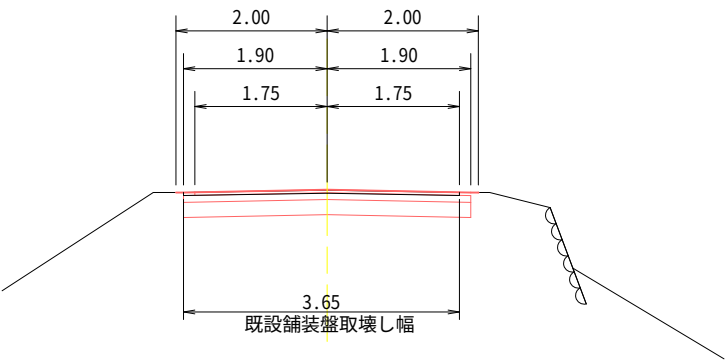
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.11

GH=66.11
FH=66.12
D=6.50

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=65.00

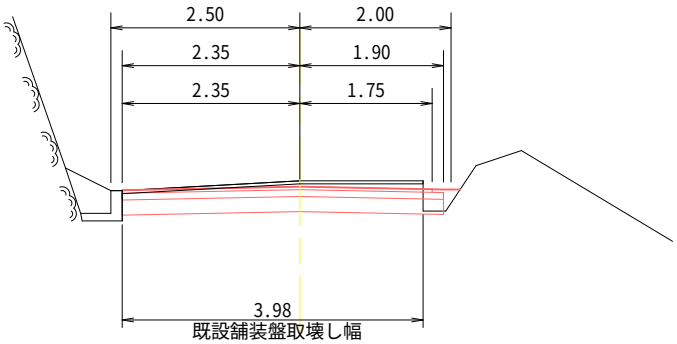


NO.11+12.50

GH=64.34
FH=64.26
D=12.50

CA = 1.4
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 0.1

DL=63.00

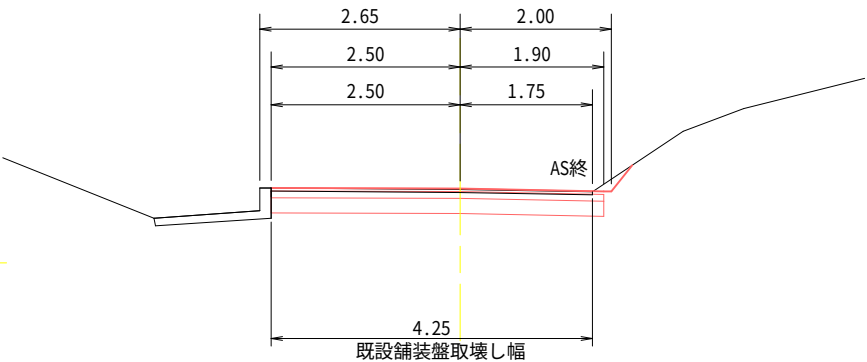


NO.10+13.50

GH=66.97
FH=66.98
D=13.50

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=66.00

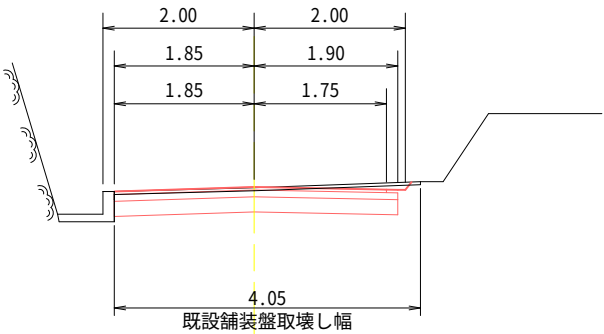


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

N0.12

GH=63.09
FH=63.10
D=2.20

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

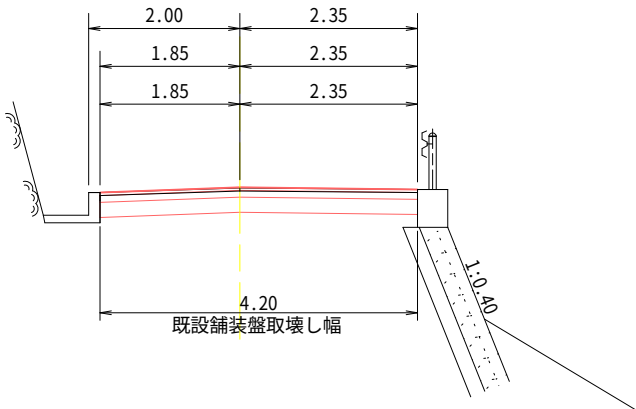


DL=62.00

N0.12+9.30

GH=61.65
FH=61.66
D=9.30

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

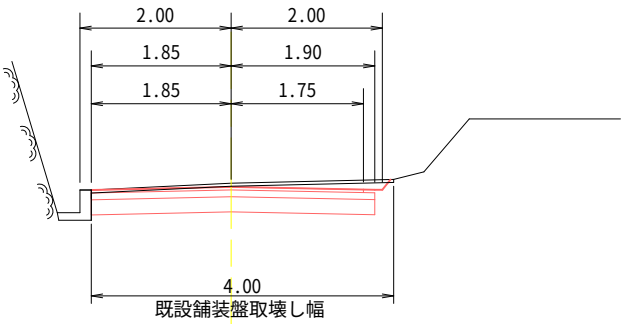


DL=61.00

IP.8

GH=63.49
FH=63.44
D=5.30

CA = 1.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



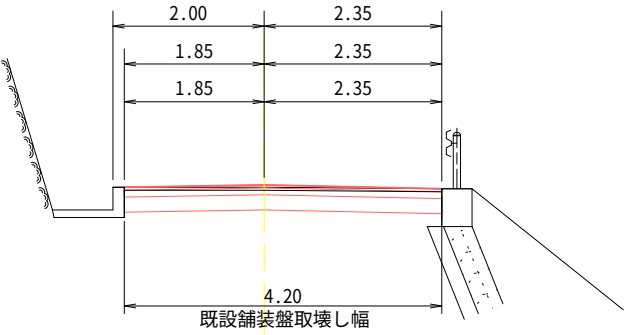
DL=62.00

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.13+12.10

GH=58.07
FH=58.10
D=12.10

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

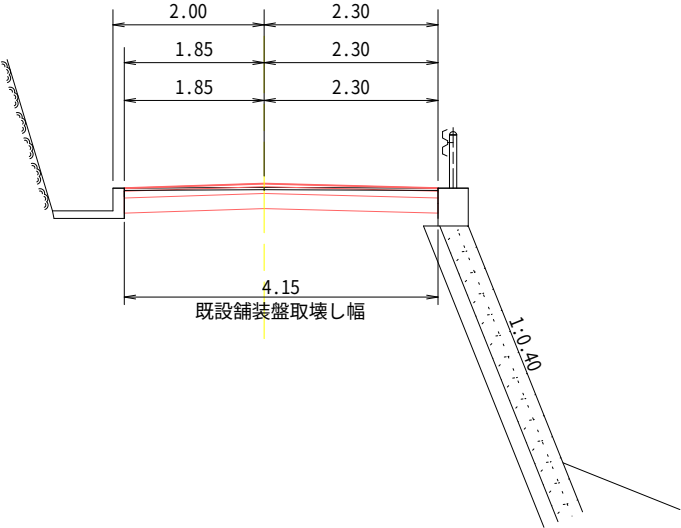


DL=57.00

NO.13

GH=59.95
FH=60.00
D=10.70

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

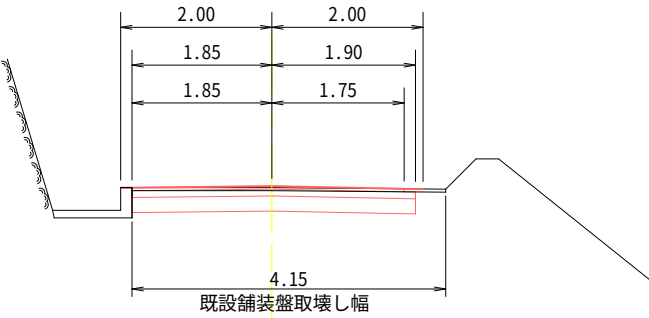


DL=58.00

NO.14

GH=56.84
FH=56.86
D=7.90

CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



DL=56.00

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.15

GH=53.75
FH=53.75
D=16.00

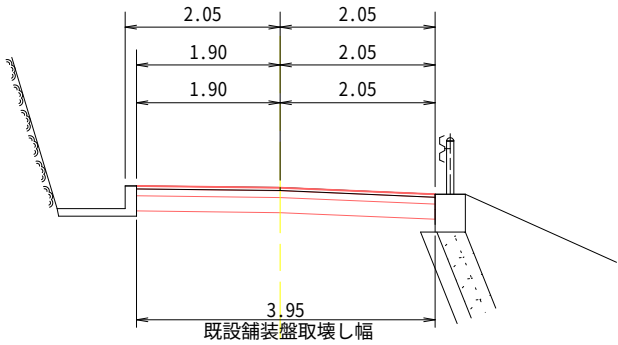
CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

BC.9

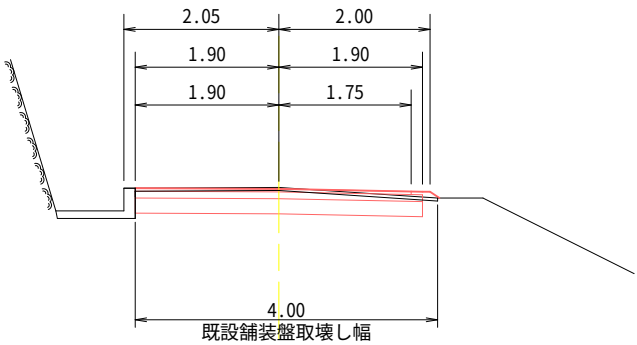
GH=53.75
FH=53.73
D=0.10

CA = 1.0
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=53.00



DL=53.00

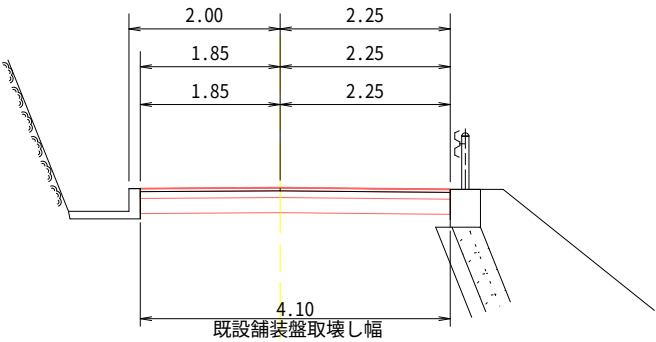


NO.14+4.00

GH=56.23
FH=56.23
D=4.00

CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=

DL=55.00

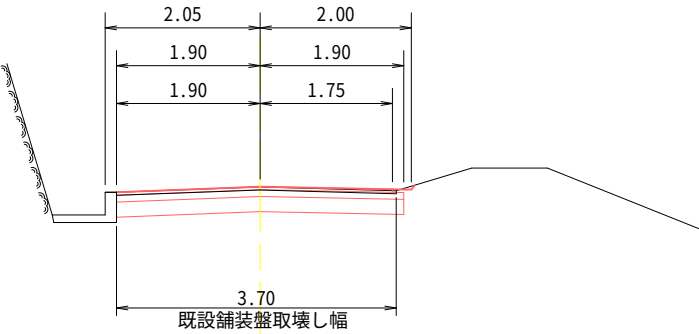


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

EC.9

GH=52.10
FH=52.10
D=6.10

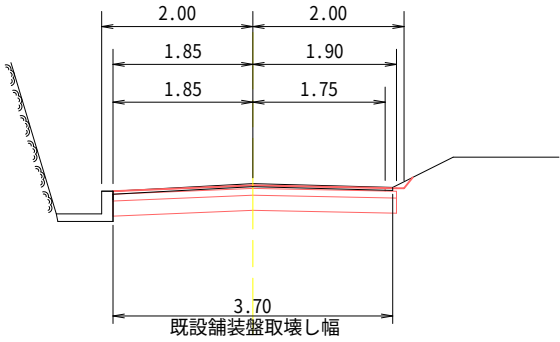
CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



N0.16

GH=51.25
FH=51.23
D=7.70

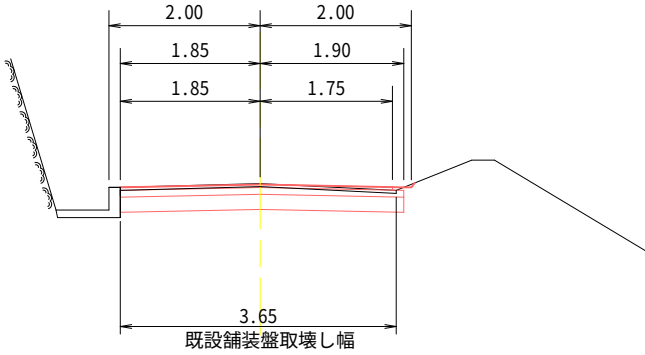
CA = 1.2
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



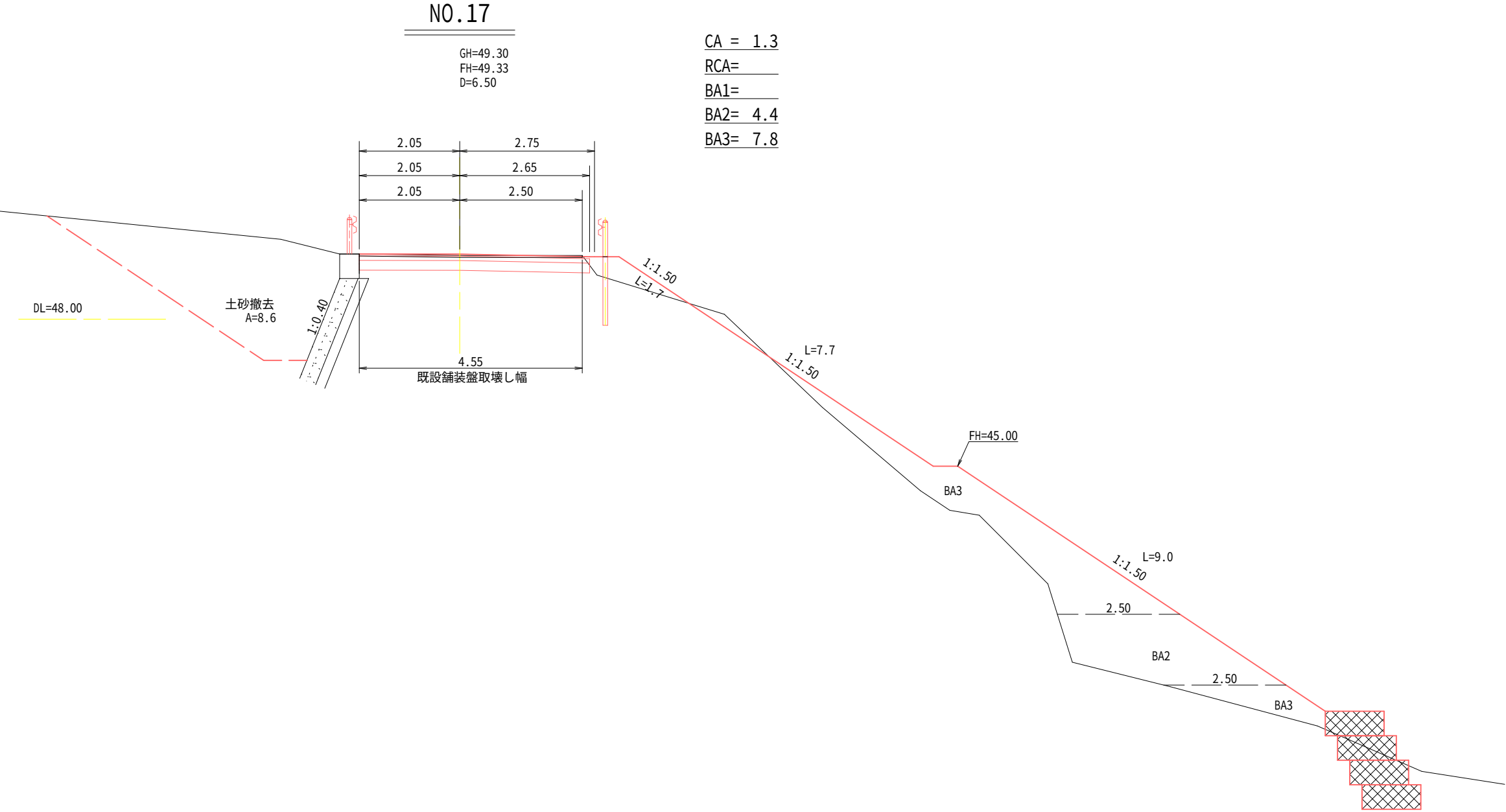
MC.9

GH=52.89
FH=52.88
D=6.10

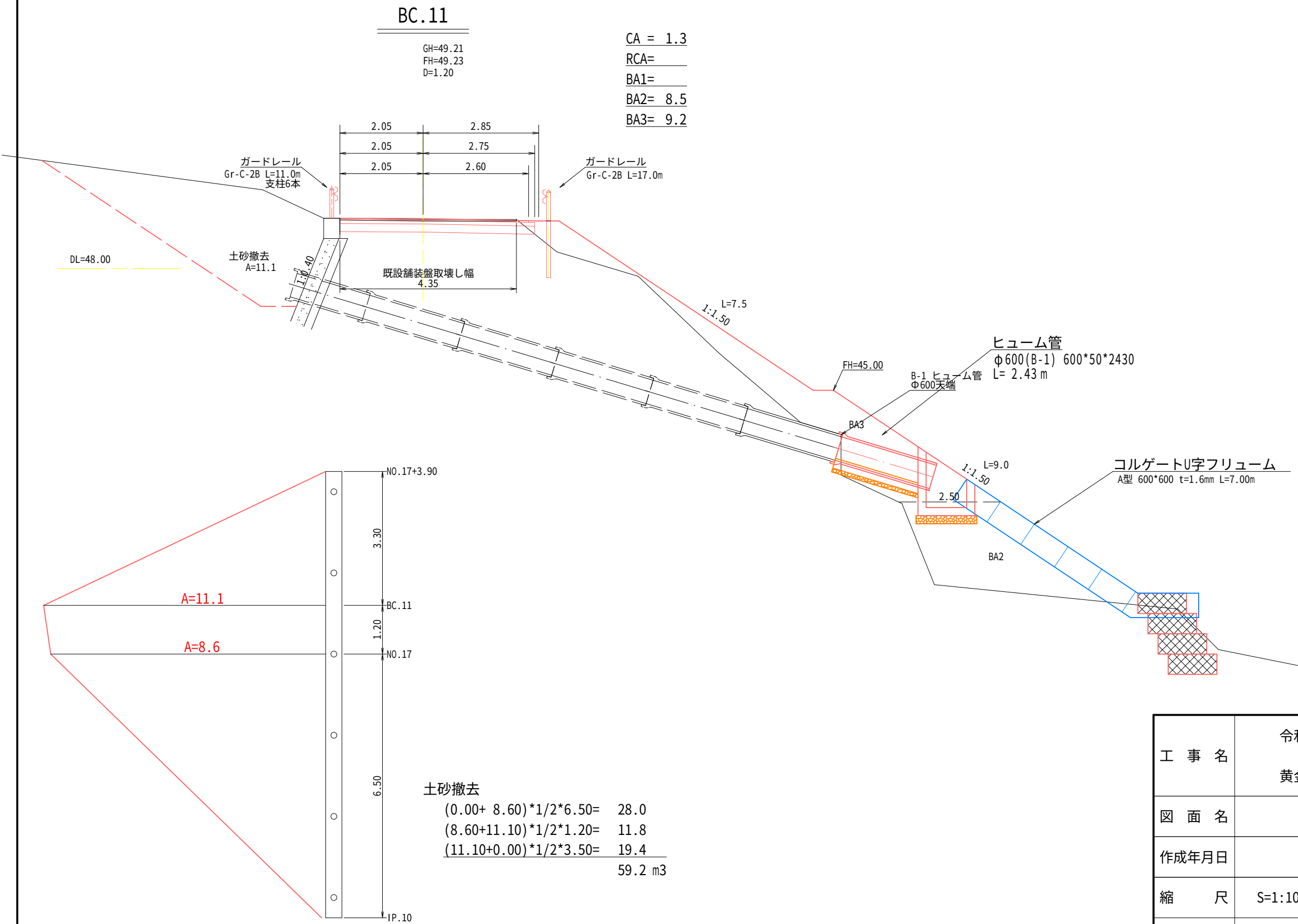
CA = 1.1
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 7)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		



工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (1 9)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

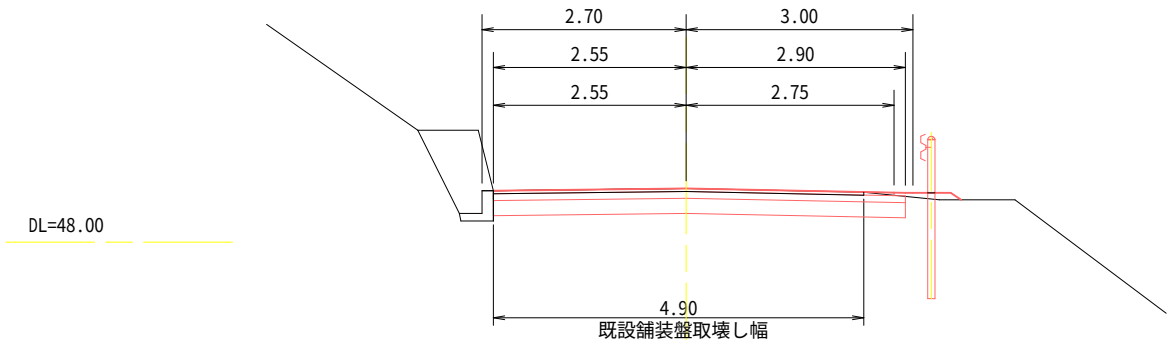


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (2 0)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

NO.17+8.00(EP)

GH=48.71
FH=48.71
D=4.10

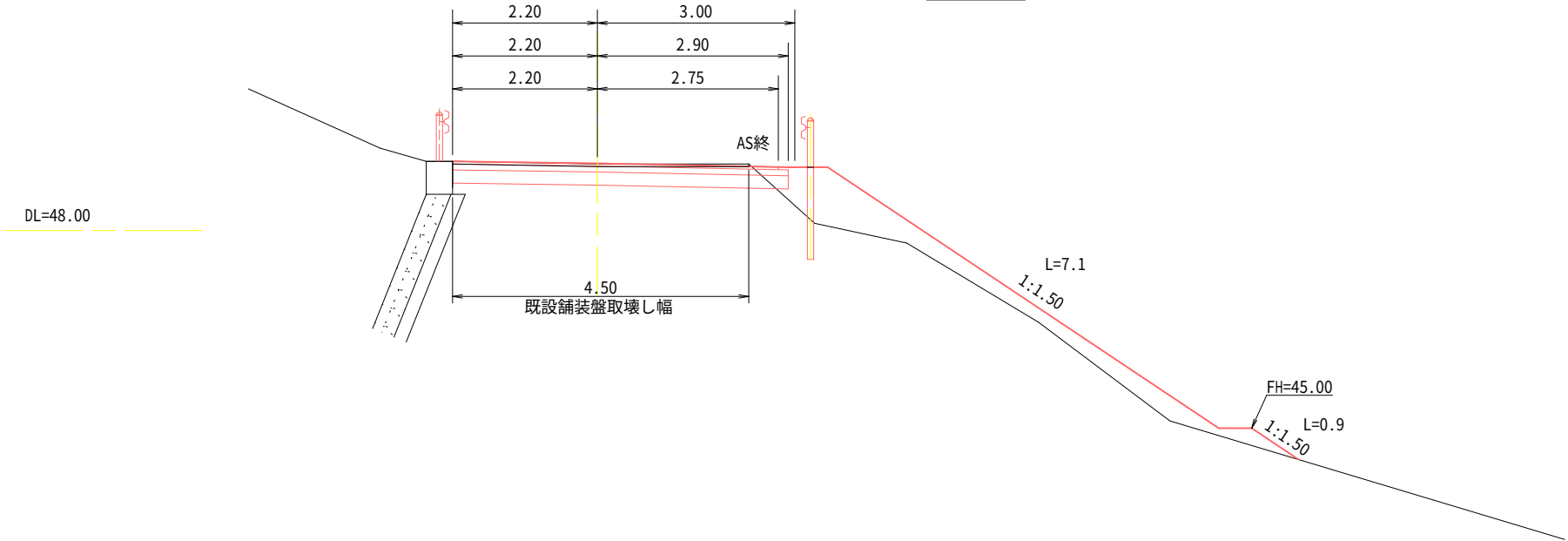
CA = 1.5
RCA=
BA1=
BA2=
BA3=



NO.17+3.90

GH=49.01
FH=49.02
D=2.70

CA = 1.3
RCA=
BA1=
BA2=
BA3= 2.8

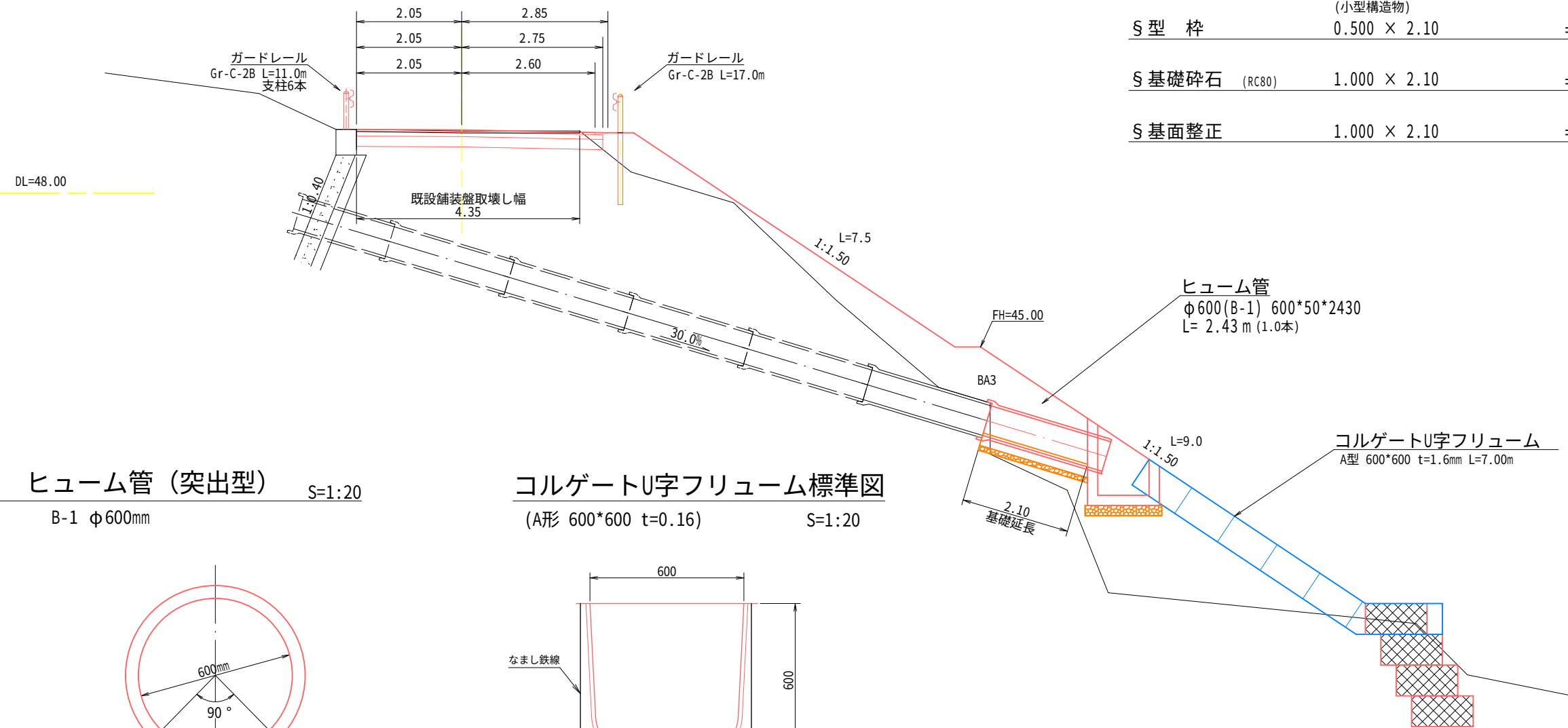


工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	横 断 図 (2 1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

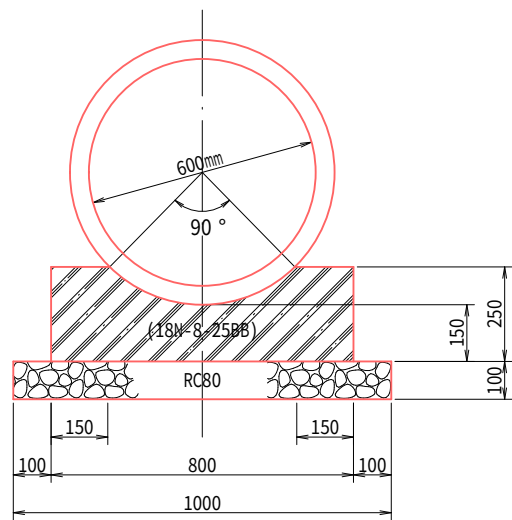
横断図 Scale 1:100

BC.11

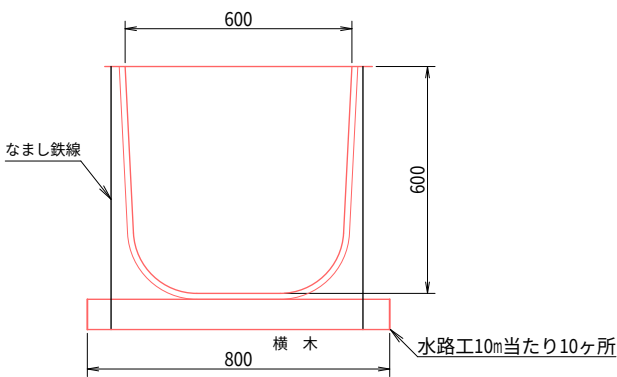
GH=49.21
FH=49.23
D=1.20



ヒューム管（突出型） S=1:20
B-1 φ600mm



コルゲートU字フリューム標準図 S=1:20
(A形 600*600 t=0.16)



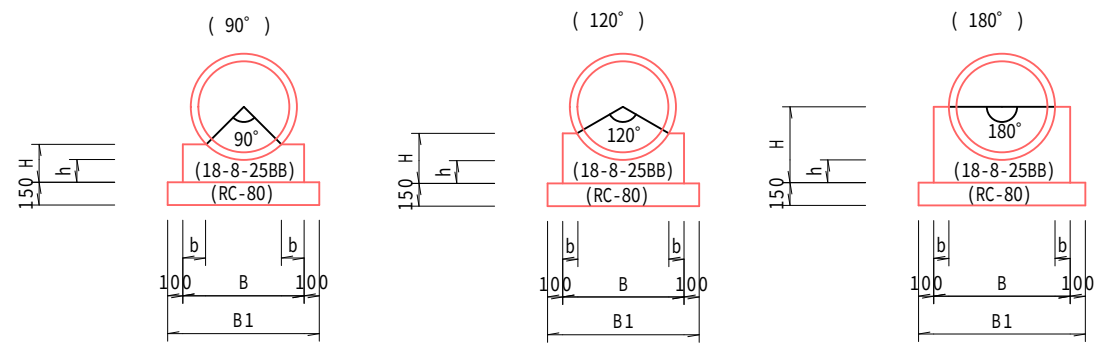
使用材料及び数量表 (10.0m当り)			
名称	規格	数量	備考
水路	コルゲートU字フリューム	10.0 m	A型・600*600 t=0.16(標準厚)
横木	末口径5cm内外 末口径5cm内外	2.4 本	間伐材(スギ・ヒノキ)皮剥材
鉄線	なまし鉄線 2.6mm #12	0.63 kg	1ヶ所当り1.50m(63g)使用 10m当り10ヶ所

S ヒューム管暗渠工	φ600(B-1) 600*50*2430	=	2.43 m (1.0本)
S 基礎コンクリート	(18N-8-25BB) 0.165 × 2.10	=	0.35 m3
S 型 枠	(小型構造物) 0.500 × 2.10	=	1.05 m2
S 基礎碎石	(RC80) 1.000 × 2.10	=	2.10 m2
S 基面整正	1.000 × 2.10	=	2.1 m2

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	暗渠工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図 示 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

溝 渠 （ 突 出 型 ,コンクリート基礎 ）

(盛 土 面)



寸法および材料表 (m当たり)

※必要に応じ端型枠を計上する。

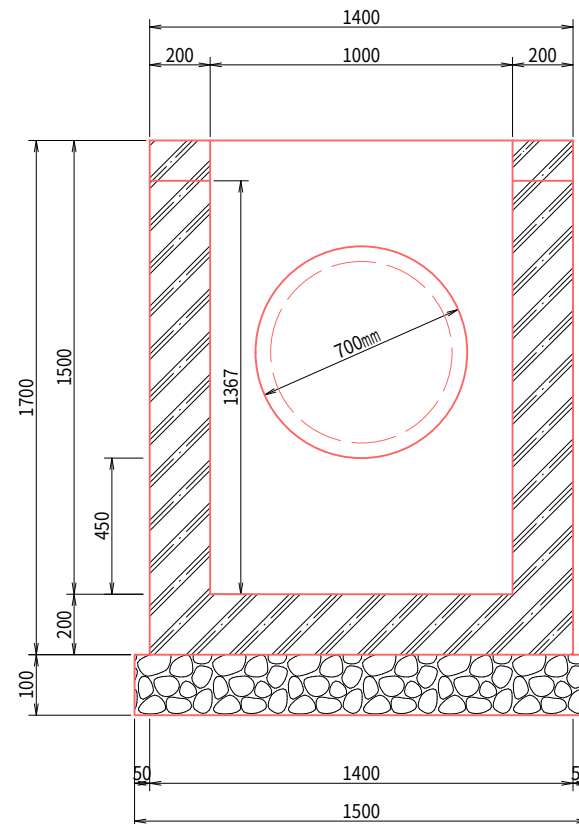
(単位 mm)

D	t	設計区分	土 被 厚 (砂質土)				B	b	B1	H	h	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	基 礎 砕 石 (m2)	備 考
			1 種 管	2 種 管											
500	42	90	0.5	2.4	0.5	3.9	670	130	870	240	150	0.136	0.480	0.870	
		120	0.5	3.1	0.5	4.9	670	80	870	300	150	0.149	0.600	0.870	
		180	0.5	3.4	0.5	5.4	760	90	960	440	150	0.200	0.880	0.960	
600	50	90	0.5	2.4	0.5	3.9	800	150	1000	250	150	0.165	0.500	1.000	
		120	0.5	3.0	0.5	4.9	800	100	1000	330	150	0.189	0.660	1.000	
		180	0.5	3.3	0.5	5.4	900	100	1100	500	150	0.258	1.000	1.100	
700	58	90	0.5	2.3	0.5	3.8	940	180	1140	280	160	0.216	0.560	1.140	
		120	0.5	2.9	0.5	4.7	940	120	1140	360	160	0.236	0.720	1.140	
		180	0.5	3.2	0.5	5.2	1050	120	1250	570	160	0.337	1.140	1.250	
800	66	90	0.5	2.3	0.5	3.7	1070	210	1270	330	190	0.291	0.660	1.270	
		120	0.5	2.9	0.5	4.6	1070	130	1270	420	190	0.316	0.840	1.270	
		180	0.5	3.2	0.5	5.1	1200	130	1400	660	190	0.451	1.320	1.400	
900	75	90	0.5	2.3	0.5	3.7	1200	230	1400	360	210	0.353	0.720	1.400	
		120	0.5	2.9	0.5	4.5	1200	150	1400	470	210	0.395	0.940	1.400	
		180	0.5	3.2	0.5	5.0	1350	150	1550	740	210	0.566	1.480	1.550	
1000	82	90	0.5	2.3	0.5	3.7	1330	250	1530	400	230	0.435	0.800	1.530	
		120	0.5	2.9	0.5	4.5	1330	160	1530	520	230	0.484	1.040	1.530	
		180	0.5	3.2	0.5	4.9	1500	170	1700	810	230	0.683	1.620	1.700	

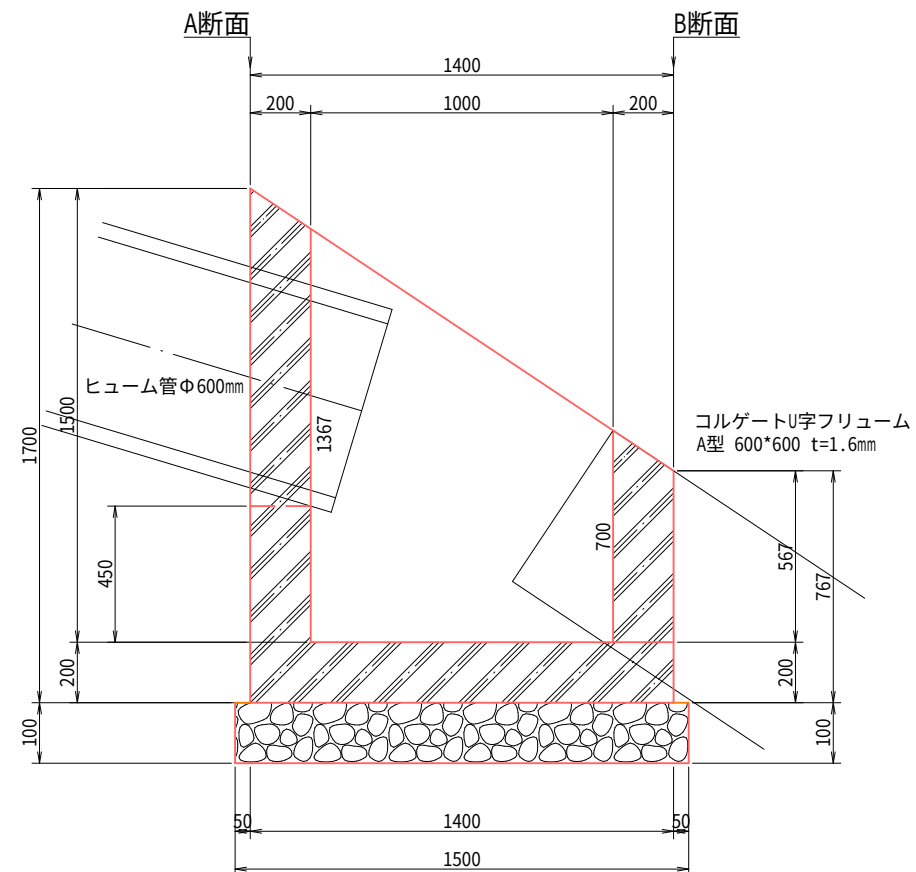
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業		
	黄金沢線4号箇所		
図 面 名	暗渠工標準図		
作成年月日			
縮 尺	図 示 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

現場打集水桟構造図 S=1:25

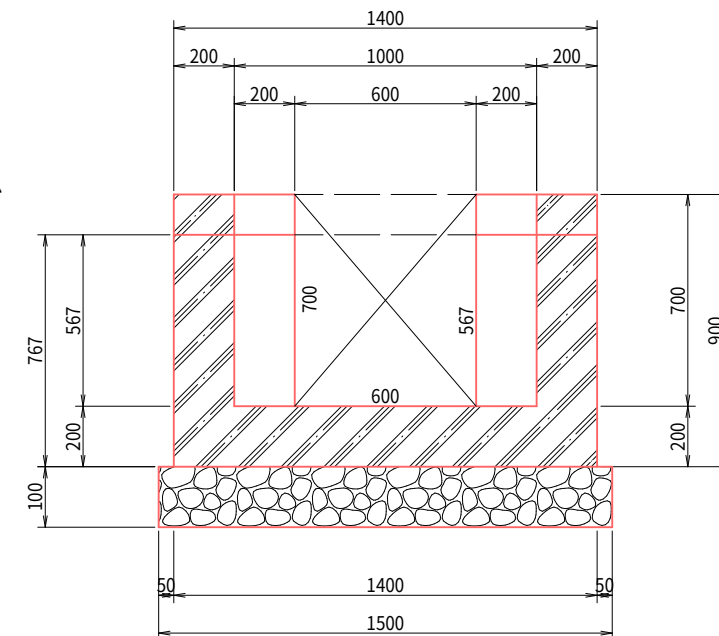
A断面



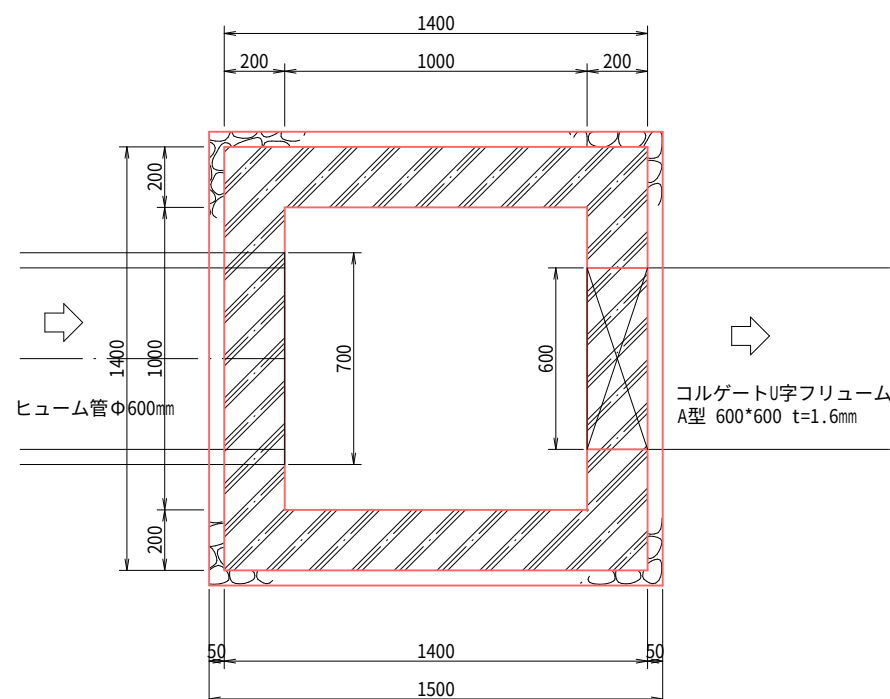
側面図



B断面



平面图

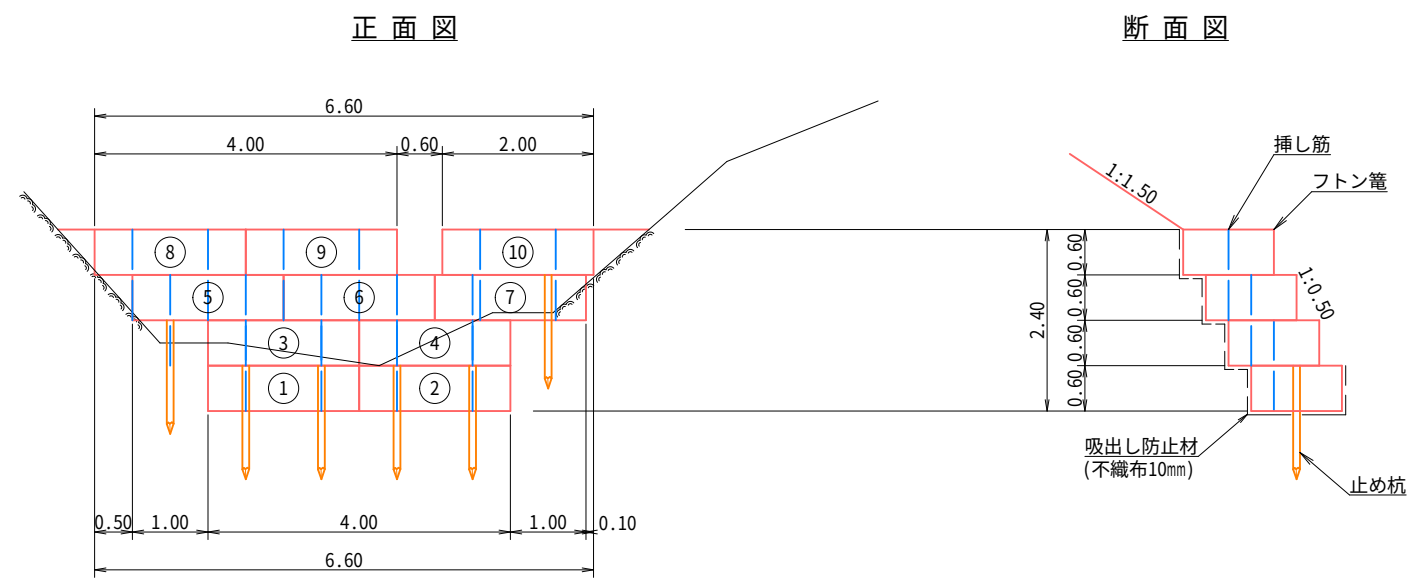


材料表

区 分	規 格	計算式	数 量
コンクリート	小型構造物 18N-8-25BB	(1.700+0.767)*1/2*1.400*1.400 (全体)	2.418
		控 除 (1.367+0.700)*1/2*1.000*1.000 (内側)	-1.034
		控 除 1/4 * 0.700^2 * 3.14 * 0.200 (HP管)	-0.077
		控 除 (0.700+0.567) * 1/2 * 0.200 * 0.600 (コルゲート)	-0.076
			1.231 m³
型 枠	小型構造物	(1.700+0.767)*1/2*1.400*4 (外側)	6.908
		(1.367+0.700)*1/2*1.000*4 (内側)	4.134
		控 除 1/4 * 0.700^2 * 3.14 * 2 (HP管)	-0.769
		控 除 (0.700+0.567) * 0.600 (コルゲート)	-0.760
			9.513 m²
基礎碎石	再生骨材 RC-80 t=0.10	1.500 * 1.500	2.25 m²
基面修正		1.500 * 1.500	2.3 m²

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	現場打集水桝構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:25 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

ふとんかご擁壁工展開図 S=1:100



ふとんかご

#8 200 × 120 × 60	=	10枚 (20m)
杭木 スギ丸太 末口径9cm内外×1.5m	=	6本
挿し筋 D16(SD295A) L=1.2m	=	14本

吸出し防止材(不織布10mm)

1段目 前面	4.0 * 0.60	=	2.40
1段目 底面	4.0 * 1.20	=	4.80
1段目 背面	4.0 * 0.60	=	2.40
2段目 底面1	4.0 * 0.30	=	1.20
2段目 背面	4.0 * 0.60	=	2.40
3段目 底面1	4.0 * 0.30	=	1.20
3段目 底面2	1.0 * 1.20 * 2	=	2.40
3段目 背面	6.0 * 0.60	=	3.60
4段目 底面1	6.0 * 0.30	=	1.80
4段目 底面2	(0.5+0.1) * 1.20	=	0.72
4段目 背面	6.0 * 0.60	=	3.60
左右端部	1.20 * 0.60 * 8	=	5.76
			32.28 m2

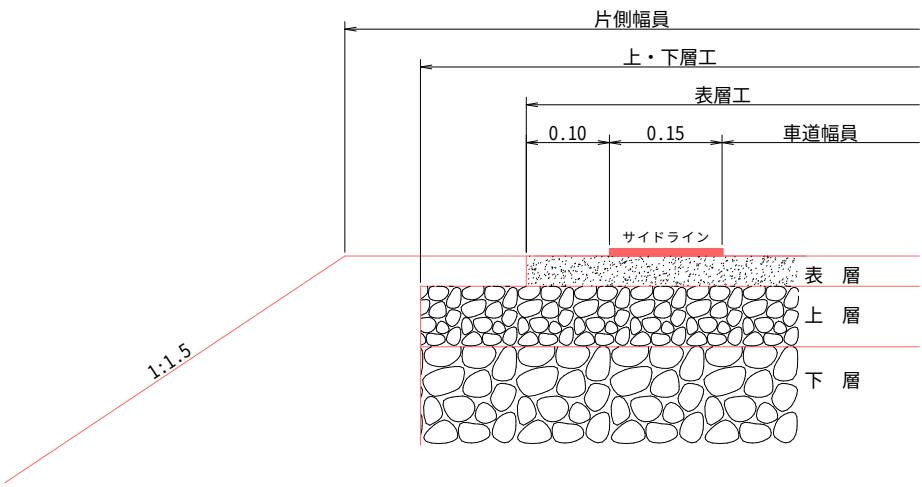
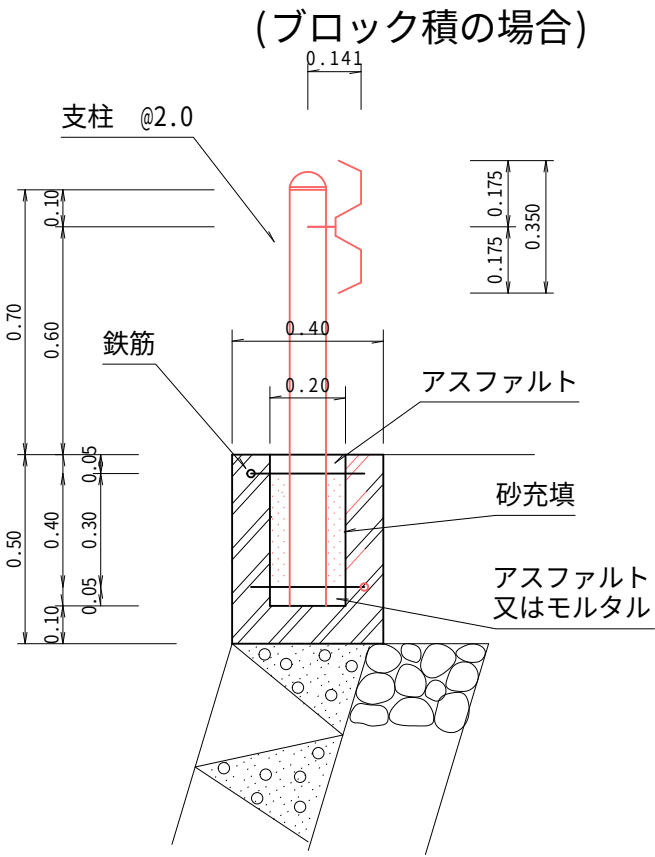
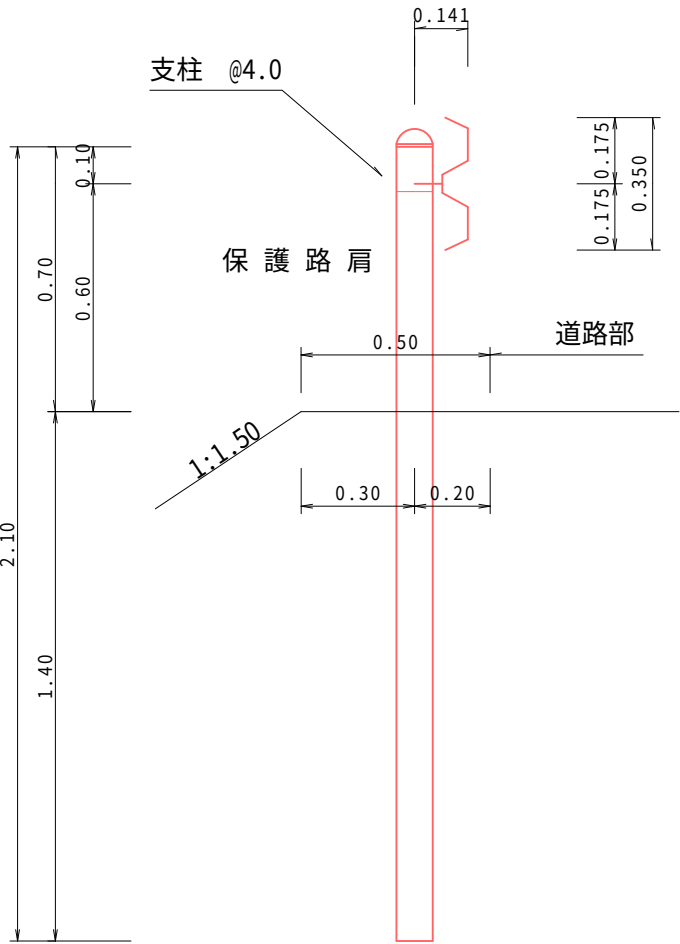
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	ふとんかご擁壁工展開図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

ガードレール詳細図 S=1:20

区画線詳細図 S=1:10

Gr-C-4E

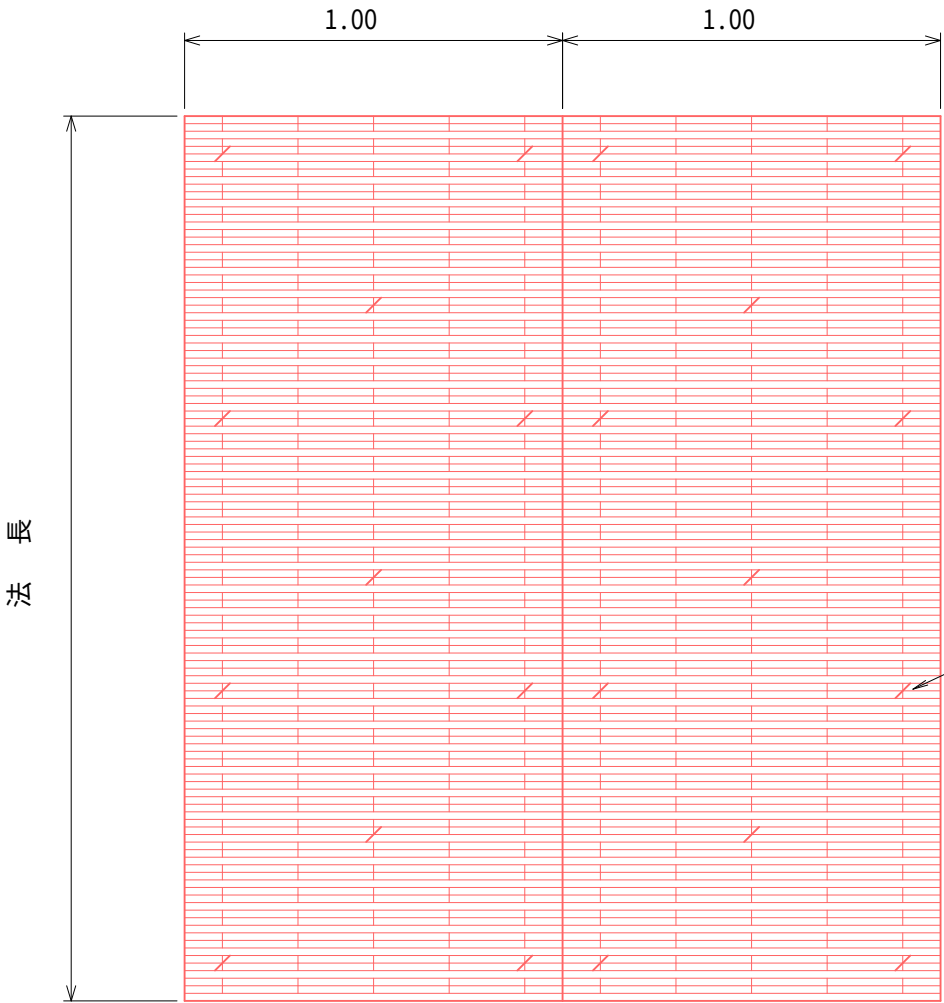
Gr-C-2B



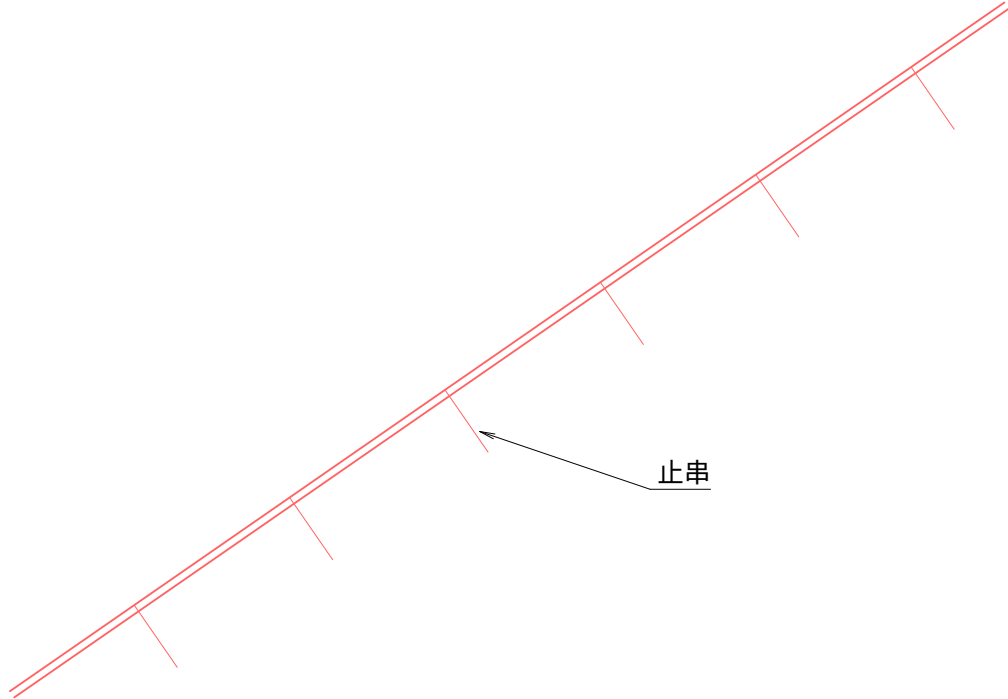
工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	ガードレール標準仕様図 区画線詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示 (A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		

伏工（緑化むしろ）標準仕様図

S=1:20



止串



止串

10.0m2 当たり

△ むしろ	種子付 1.0m * 5.0m	10.5m2
△ 止 串	4.0本／m2 使用 長 25cm以上	40.0本

工 事 名	令和6年発生林道災害復旧事業 黄金沢線4号箇所		
図 面 名	伏工（緑化むしろ）標準仕様図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20(A3)	図 面 番 号	
会 社 名	株式会社 親林		
施工主体	鹿 沼 市		