

設 計 書

令和7年度市道0029号線道路改良工事

鹿沼市 上石川

工 期 167日間

設 計 概 要

施工延長 L=103.2m W=5.46m～7.35m		
・土工		1式
・排水構造物工	300×300	L=103.2m
・舗装工		A=650m2

検算者
設計者

設 計 書

事業費		変 更 前 回 実 施		変 更 今 回		
内 訳	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						

工 事 費	(内消費税相当額)
本工事費	
用 地 費	
補 償 費	
委 託 費	
事 務 費	

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、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」に基づき受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。

4. 埋設物及び架線等について

事前に施工の支障となる埋設物及び架線等を十分に調査し、工事施工中や施工後に住民生活等に影響の無いようにすること。

5. 建設発生土処理場所

鹿沼市深津 448-1 運搬距離 3.0km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

他公共工事にて土砂が必要となった場合は、運搬先を変更する場合がある。

6. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

(1)本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。

(2)試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)」に基づき行うものとする。

(3)「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について(令和元(2019)年度7月19日付け技管第159号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

(県 HP : <https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>)

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は正報告書		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)

様式－ 1

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和7年度市道0029号線道路改良工事

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
残土処分費		m3	950			○	

（備考）

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

特 記 仕 様 書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。なお警備員は、下記のとおり延べ 10 人見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) (うち交代要員 1 人)				10	1	10
2	夜間勤務(20:00～5:00) (うち交代要員 人)						
3	24時間勤務 (うち交代要員 人)						

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 07-00020250423-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-070610(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和7年度市道0029号線道路改良工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 04 道路改良工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり（2） 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用		

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊本 工 事＊＊						X1000
道路改良			1 式			Y0HZZ
道路土工			1 式			Y0H1Y
掘削工			1 式			Y0H1Y200
掘削 土砂 オープンカット	930	m 3				SZA101 0
路肩盛土工			1 式			施工 第0-0009号内訳表 Y0H1Y256
既設道路路肩盛土工 M 4 0	29	m 3				G0200
残土処理工			1 式			科目 第0001号内訳表 Y0H1Y205
土砂等運搬			1 式			Y0H1Y205A01

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 3.0km以下	930	m 3				SZA105 0 施工 第0-0010号内訳表
残土等処分		1 式				Y0H1Y205A0F
残土等処分	930	m 3				SZA133 0 施工 第0-0011号内訳表
地盤改良工		1 式				Y0H01
置換工		1 式				Y0H0125A
路床置換工（有効層）	410	m 3				S1801 0 施工 第0-0012号内訳表
路床置換工（無効層） 再生クラッシャーランRC100	140	m 3				S1803 0 施工 第0-0014号内訳表
排水構造物工		1 式				Y0H25
作業土工		1 式				Y0H25200

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	床掘り 土砂 小規模 全ての費用	2	m	3						SZA161	0
										施工	第0-0002号内訳表
	埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	2	m	3						SZA181	0
										施工	第0-0003号内訳表
側溝工										Y0H25201	
管（函）渠型側溝					1	式					
										Y4519360000	
	管（函）渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 全ての費用	81.2	m							SZA597	0
										施工	第0-0016号内訳表
	管（函）渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 全ての費用	22.0	m							SZA597	0
										施工	第0-0017号内訳表
	仮設配水管 VU φ 250	5.8	m							G0100	
										科目	第0002号内訳表
舗装										Y0IZZ	
舗装工					1	式					
										Y0I24	

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工			1 式			Y0I24212
下層路盤（車道・路肩部）			1 式			Y0I24212A1J
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 全ての費用	650	m 2				SZD005 0 施工 第0-0018号内訳表
上層路盤（車道・路肩部）			1 式			Y0I24212A1L
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 1 5 0 mm 全ての費用	650	m 2				SZD009 0 施工 第0-0019号内訳表
宅地乗入口路盤			1 式			Y0I24212A1M
宅地乗入口路盤工 粒度調整砕石 平均仕上り厚 1 5 0 mm 全ての費用	43	m 2				SZD009 0 施工 第0-0020号内訳表
宅地乗入口路盤工 粒度調整砕石 平均仕上り厚 1 4 0 mm 全ての費用	53	m 2				SZD009 0 施工 第0-0021号内訳表
構造物撤去工			1 式			Y0IZZ

＊本工事費＊ 内訳表

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		1 式			Y0I24
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	0.4	m 3			S4638 0 施工 第0-0022号内訳表
運搬処理工		1 式			Y0I24
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 5.7km以下 全ての費用	0.4	m 3			SZA961 0 施工 第0-0023号内訳表
処分費 コンクリート (無筋)	0.4	m 3			S0020 0 施工 第0-0024号内訳表
建設廃棄物収集・運搬費 4tコンテナ車6～8m3 片道10kmまで プラスチック	0.1	m 3			T2785 0
処分費 プラスチック	0.1	m 3			S0020 0 施工 第0-0025号内訳表
付帯工		1 式			Y0IZZ
公共柵移設工		1 式			Y0I24

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共樹移設工						G0300
	1		箇所			科目 第0003号内訳表
仮設工						Y0IZZ
			1 式			
交通管理工						Y0I24
			1 式			
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B						S0914 0
	1		式			施工 第0-0026号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊						
共通仮設費（ 率分）			1 式			
共通仮設費計積上（現場，一般管理費対象外）			1 式			Z0041
残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1		箇所			T9300 0
残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）	1		式			T9302 0
産業廃棄物の分析 溶出試験 10検体まで 水素イオン濃度	1		検体			T9059 0
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費			1 式			

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
一般管理費等			1 式			
契約保証費			1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
消費税・地方 消費税額			1 式			
＊ ＊ 請負工事費 ＊ ＊						

科目内訳表

[illegible]

仮設配水管

科目内訳表

VU φ 250				5.8		m	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 小規模 全ての費用		2.5		m 3			SZA161 0 施工 第0-0002号内訳表
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用		2.5		m 3			SZA181 0 施工 第0-0003号内訳表
暗渠排水管 据付 直管 全ての費用		5.8		m			SZA589 0 施工 第0-0004号内訳表
塩化ビニル管 φ 250 90° エルボ		1		個			W00001 999
塩化ビニル管 φ 250 ソケット		1		個			W00002 999
小計		5.8		m			
計		1		m			

科目内訳表

						1	箇所	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
床掘り 土砂 現場制約あり							SZA161 0	
		0.7		m 3			施工 第0-0005号内訳表	
埋戻し 土砂 現場制約あり							SZA181 0	
		0.7		m 3			施工 第0-0006号内訳表	
ます設置工（塩化ビニル製） ます径 2 0 0 mm							SK990 0	
		1		箇所			施工 第0-0007号内訳表	
取付管布設および支管取付工 管径 1 0 0 mm							SK992 0	
		1		箇所			施工 第0-0008号内訳表	
計								
		1		箇所				

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		KQ048
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料			振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		KQ870
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

頁0-0014

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									

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） 排ガス 2 次 〔後方超小旋回〕			バックホウ（クローラ型） 排ガス 2 次 〔後方超小旋回〕		MA204
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
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（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス 2 次			バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス 2 次		MA204
タンパ及びランマ〔ランマ〕			タンパ及びランマ〔ランマ〕		MC271
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
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

施 工 内 訳 表

頁0-0017

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
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
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
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
暗渠排水管			暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 φ 3 0 0		TKJ01
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
普通作業員			普通作業員		RA010
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
タンパ (ランマ) 賃料			タンパ (ランマ) 賃料		KQ632
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
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
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径 200mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径200mm	1.000	箇所			RN004
小計	1	箇所			
A 規格・仕様 D 夜間作業の有無	=2 =1		B 施工規模 E 鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）の有無		=2 =1

施 工 内 訳 表

取付管布設および支管取付工
管径 1 0 0 mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設及び支管取付工 管径 1 0 0 mm	1. 000	箇所			RN032
小計	1	箇所			
A 規格・仕様	=1		B 施工規模		=2
D 夜間作業の有無	=1		E 取付管長		=2
F 本管材質	=3		G 可とう性支管設置の有無		=1

施 工 内 訳 表

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） 超低騒音・排ガス3次 [標準型]			バックホウ（クローラ型） 超低騒音・排ガス3次 [標準型]		MA234
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
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
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					

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
処分費			処分費		TTA08
小計					

路床置換工（有効層）

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満	100.000	m 3			SZA117 施工 第0-0013号内訳表
再生クラッシャーラン R C 1 0 0	127.000	m 3			T1010
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
B 路床材種別 D 施工数量	=2 =1		C 施工幅員 E 障害の有無		=3 =1

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

頁0-0028

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									

路床置換工（無効層）
再生クラッシャーランRC100

施 工 内 訳 表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)	100.000	m 3			SZA109 施工 第0-0015号内訳表
再生クラッシャーラン RC100	127.000	m 3			T1010
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 路床材種別 D 障害の有無	=2 =1		B 施工数量		=1

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
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
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		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
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
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0-0032

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
管 (函) 渠型側溝 固定スリット 縦横断型 300×300			円形側溝 縦断用 内径 2 5 0 m m T - 2 5		T1H00
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					

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		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
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
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0-0034

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：		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		
その他 (労務)				その他 (労務)				ER009		
管 (函) 渠型側溝 集水部 固定スリット用 縦横断型 300×300				円形側溝 縦断用 内径 2 5 0 m m T－ 2 5				T1H41		
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										

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0-0036

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： 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
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

頁0-0037

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 積算単価	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区) 積算単価	単価 (東京地区)	備 考
					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
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0-0039

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：

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
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 RM－ 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0-0040

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： 当り

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

宅地乗入口路盤工

粒度調整砕石

機械構成比：

労務構成比：

SZD009

平均仕上り厚 1 5 0 m m

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

頁0-0041

全ての費用

市場単価構成比：

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0-0042

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：			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		
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0-0043

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

宅地乗入口路盤工

粒度調整砕石

機械構成比：

労務構成比：

SZD009

平均仕上り厚 1 4 0 m m

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

頁0-0044

全ての費用

市場単価構成比：

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0-0045

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： 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
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 RM－ 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0-0046

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： 当り

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

施 工 内 訳 表

構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要 1 m 3 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 制約：無 機械 昼間	1.000	m 3			T3G00
小計	1	m 3			
A 構造物区分	=1		B 施工区分		=1
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 低騒音・低振動対策の有無	=1				

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					

処分費
コンクリート（無筋）

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート廃材処理費 無筋構造物廃材	100.000	m 3			T2602
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=2				

処分費
プラスチック

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃プラスチック処理費	100.000	m3			T2770
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=4				

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	10.000	人・日			SA063 施工 第0-0027号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=10 =2		B 配置人数		=1

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2				

入力データ一覧表

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
G0100	仮設配水管 VUφ250	5.8 m		
SZA161	床掘り 土砂	2.5 m ³		A=1, B=5 A=土砂, B=小規模
SZA181	埋戻し 土砂	2.5 m ³		A=5, B=1 A=小規模, B=土砂
SZA589	暗渠排水管 据付	5.8 m		A=1, B=1, C=2 A=据付, B=直管, C=200～400mm
W00001	塩化ビニル管 φ250 90° エルボ	1 個		B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
W00002	塩化ビニル管 φ250 ソケット	1 個		B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
G0200	既設道路路肩盛土工 M40	100 m ³		
SZA113	路体（築堤）盛土 2.5m以上4.0m未満	100 m ³		A=2 A=2.5m以上4.0m未満
TCD20	粒度調整砕石 M-40	133 m ³		
G0300	公共柵移設工	1 箇所		
SZA161	床掘り 土砂	0.7 m ³		A=1, B=6 A=土砂, B=現場制約あり
SZA181	埋戻し 土砂	0.7 m ³		A=6, B=1, C=1 A=現場制約あり, B=土砂, C=締固めあり
SK990	ます設置工（塩化ビニル製） ます径 200mm	1 箇所		A=2, B=2, D=1, E=1 A=ます径 200mm, B=施工規模 5箇所未満, D=夜間作業（20時～6時）なし, E=铸铁製防護蓋設置（手間のみ）なし
SK992	取付管布設および支管取付工 管径 100mm	1 箇所		A=1, B=2, D=1, E=2, F=3, G=1 A=管径 100mm, B=施工規模 5箇所未満, D=夜間作業（20時～6時）なし, E=取付管長 3m未満, F=本管材質 コンクリート・陶製以外, G=可とう性支管設置なし

入力データ一覧表

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
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y0HZZ	道路改良	1 式		
Y0H1Y	道路土工	1 式		
Y0H1Y200	掘削工	1 式		
SZA101	掘削 土砂	930 m 3		A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 A=土砂, B=オフソカット, C=押土なし, D=障害なし, E=5, 000m3未満
Y0H1Y256	路肩盛土工	1 式		
G0200	既設道路路肩盛土工 M 4 0	29 m 3		
Y0H1Y205	残土処理工	1 式		
Y0H1Y205A01	土砂等運搬	1 式		
SZA105	土砂等運搬 標準	930 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1, G=3 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, G=運搬距離 [k m]
Y0H1Y205A0F	残土等処分	1 式		
SZA133	残土等処分	930 m 3		A=2 A=処分費（各種）
Y0H01	地盤改良工	1 式		
Y0H0125A	置換工	1 式		
S1801	路床置換工（有効層）	410 m 3		B=2, C=3, D=1, E=1 B=再生クラッシャーランRC 1 0 0, C=4. 0m以上, D=20, 000m3未満, E=障害なし
S1803	路床置換工（無効層） 再生クラッシャーランRC 1 0 0	140 m 3		A=2, B=1, D=1 A=再生クラッシャーランRC 1 0 0, B=標準（10, 000m3未満）, D=障

入力データ一覧表

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
				害なし
Y0H25	排水構造物工	1 式		
Y0H25200	作業土工	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	2 m 3		A=1, B=5 A=土砂, B=小規模
SZA181	埋戻し 土砂	2 m 3		A=5, B=1 A=小規模, B=土砂
Y0H25201	側溝工	1 式		
Y4519360000	管（函）渠型側溝	1 式		
SZA597	管（函）渠型側溝 据付	81.2 m		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=8 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, E=計上有り, F=固定 スリット, G=標準部, H=無し, I=縦横断型, J=300×300×2000
SZA597	管（函）渠型側溝 据付	22.0 m		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=2, H=1, I=2, J=8 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, E=計上有り, F=固定 スリット, G=集水部, H=無し, I=縦横断型, J=300×300×2000
G0100	仮設配水管 VU φ 250	5.8 m		
Y0IZZ	舗装	1 式		
Y0I24	舗装工	1 式		
Y0I24212	アスファルト舗装工	1 式		
Y0I24212A1J	下層路盤（車道・路肩部）	1 式		
SZD005	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 1 5 0 mm	650 m 2		A=150, B=1 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工
Y0I24212A1L	上層路盤（車道・路肩部）	1 式		

入力データ一覧表

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	650 m ²		A=2, D=150, E=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工
Y0I24212A1M	宅地乗入口路盤	1 式		
SZD009	宅地乗入口路盤工 粒度調整砕石	43 m ²		A=2, D=150, E=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工
SZD009	宅地乗入口路盤工 粒度調整砕石	53 m ²		A=2, D=140, E=1 A=粒度調整砕石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工
Y0IZZ	構造物撤去工	1 式		
Y0I24	構造物取壊し	1 式		
S4638	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	0.4 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=無筋構造物, B= 機械施工, C=無し, D=夜間作業（20時～6時） なし, E=低騒音・低振動対策 不要
Y0I24	運搬処理工	1 式		
SZA961	穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	0.4 m ³		A=1, B=1, C=1, G=3.5 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, G=運搬距離 [k m]
S0020	処分費 コンクリート（無筋）	0.4 m ³		A=2 A=コンクリート（無筋）
T2785	建設廃棄物収集・運搬費 4tコンテナ車6～8m3 片道10kmまで	0.1 m ³		
S0020	処分費 プラスチック	0.1 m ³		A=4 A=プラスチック
Y0IZZ	付帯工	1 式		
Y0I24	公共柵移設工	1 式		
G0300	公共柵移設工	1 箇所		
Y0IZZ	仮設工	1 式		

入力データ一覧表

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
Y0I24	交通管理工	1 式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=10, B=1 A=必要日数, B=配置人数
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0050	共通仮設費（率分）	1 式		
Z0041	共通仮設費計積上(現場, 一般管理費対象外)	1 式		
T9300	残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1 箇所		
T9302	残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）	1 式		
T9059	産業廃棄物の分析 溶出試験 10検体まで 水素イオン濃度	1 検体		
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊			
G2000	＊＊純工事費＊＊			
Z0020	現場管理費	1 式		
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0030	一般管理費等	1 式		
Z0032	契約保証費	1 式		
G3200	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
G4500	＊＊工事価格計＊＊			
Z0039	消費税・地方消費税額	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 値
G4900	**請負工事費**			

数 量 総 括 表 (1)

レベル1 工事区分:道路改良

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	備 考
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削(土砂)		m ³	930	
	路肩盛土			式	1	
		既設道路路肩盛土	M40	m ³	29	
	残土処理工			式	1	
		残土処理		m ³	930	
地盤改良工				式	1	
	置換工			式	1	
		路床置換有効層	再生骨材 RC100 t=60cm	m ³	410	
		路床置換無効層	再生骨材 RC100 t=20cm	m ³	140	
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床 掘		m ³	2	
		埋 戻		m ³	2	
		函渠側溝(B)皿型	B300×H300(標準部)	m	81.2	
		函渠側溝(B)皿型	B300×H300(集水部)細目グレーチング付	m	22.0	
		仮設排水管	VUφ250	m	5.8	

数 量 総 括 表 (2)

レベル1 工事区分:道路改良

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	備 考
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		下層路盤	再生骨材 RC40 t=15cm	m ²	650	
		上層路盤	粒度調整碎石 M40 t=15cm	m ²	650	
		宅地乗入口路盤	No.24付近 M40 t=15cm	m ²	43	
		宅地乗入口路盤	No.25付近 M40 t=14cm	m ²	53	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	無筋Co構造物	m ³	0.4	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	無筋Co殻	m ³	0.4	
			廃プラスチック	m ³	0.1	
付帯工				式	1	
	公共柵移設工			式	1	
		公共柵移設		箇所	1	

数量総括表(3)

レベル1 工事区分:道路改良

[illegible]

§ 1. 道路土工・法面工

1. 道路土工集計表

記号	名 称	単位	計 算 式	数 量
C	土砂掘削	m ³	(計算書) (浄化槽) (埋戻し) 930.8 - (0.5 + 0.2)	930.1
B1	路体盛土	m ³	(計算書)	0.0
B2	路床盛土	m ³	(計算書)	0.0
B3	既設道路路肩盛土 M40	m ³	(計算書) 29.3	29.3
B4	歩道盛土	m ³	(計算書)	0.0
CL	法面整形(切土部)	m ²	(左側) (右側) +	0.0
BL	法面整形(盛土部)	m ²	(左側) (右側) +	0.0

・ 残土処理

$$930.1 - (0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0) \div 0.9 = 930.1 \text{ m}^3$$

[illegible]

[illegible][illegible]

§ 2. 地盤改良工・舗装工

舗装工・地盤改良工集計表

1. 車道舗装・地盤改良工

区 分	単位	車道舗装 計算書	交差点部 舗装算出図	交差点部 置換層算出図	BOX・C部 控除面積	側溝部 控除面積	計
上層(粒度調整碎石 M-40) t=15cm	m ²	649.8	－	－	－	－	649.8
下層(再生骨材 RC-40) t=15cm	m ²	649.8	－	－	－	－	649.8
置換層(有)(再生骨材 RC-100) t=60cm	m ³	410.2	－	－	－	－	410.2
置換層(無)(再生骨材 RC-100) t=20cm	m ³	139.7	－	－	－	－	139.7
宅地乗入口路盤(再生碎石 M-40) t=15cm	m ²	42.8	－	－	－	－	42.8
宅地乗入口路盤(再生碎石 M-40) t=14cm	m ²	53.1	－	－	－	－	53.1

[illegible][illegible]

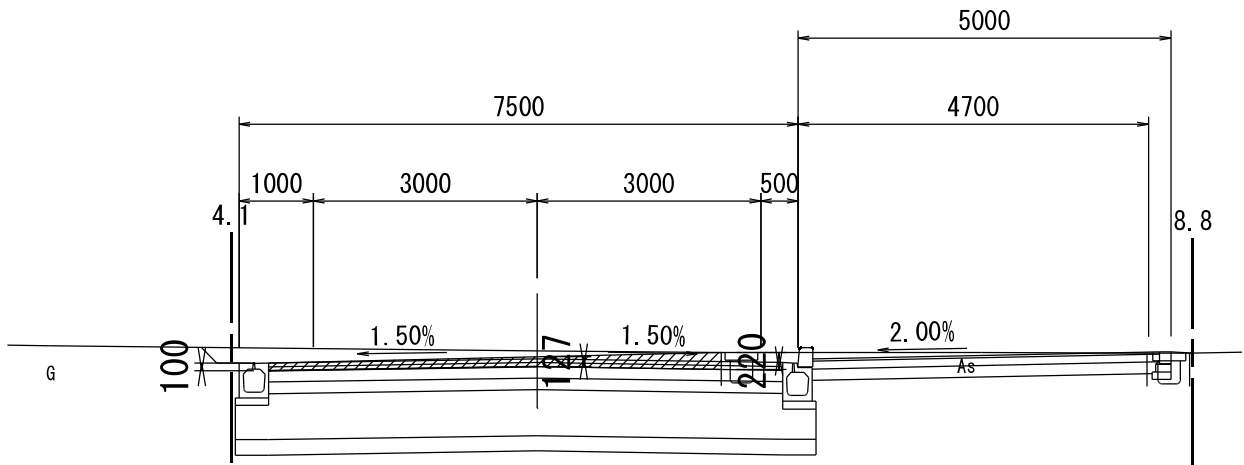
宅地乘入口路盤数量

○No.24付近乗入口数量

NO. 24

GH=114.96

FH=114.857


$$A = 42.8 \text{ m}^2$$

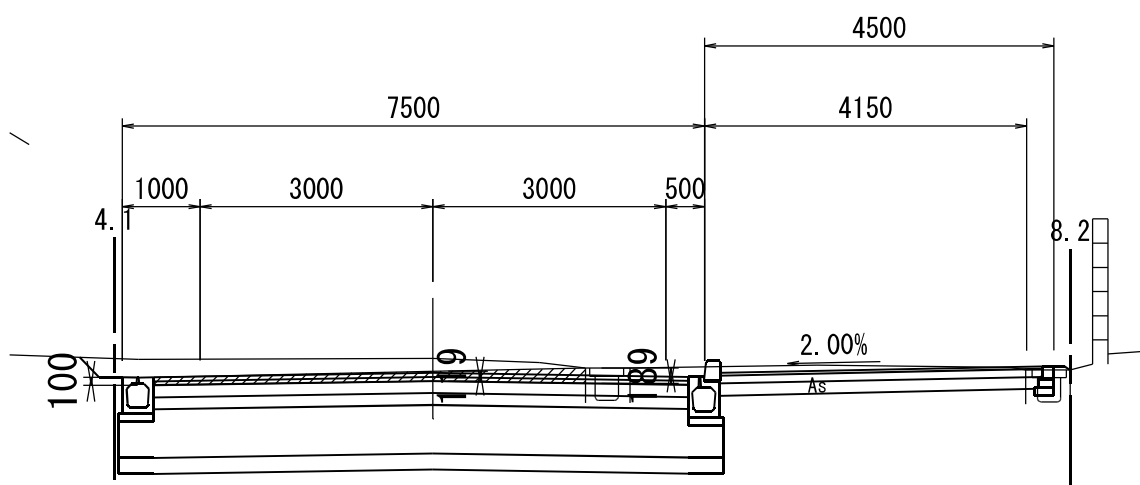
$$t = (0.100 + 0.127 + 0.220) / 3 = 0.149 \div 15 \text{ cm}$$

○No.25付近乗入口数量

NO. 25

GH=115.16

FH=114.981


$$A = 53.1 \text{ m}^2$$

$$t = (0.100 + 0.119 + 0.189) / 3 = 0.136 \div 14 \text{ cm}$$

§ 3. 排水構造物工

排水構造物工作業土工集計表

記号	名 称	単位	計算書 (左)	計算書 (右)	交差点部 算出図	管渠部 算出図	敷調整(5, 6)部 算出図	計
C1	床 掘	m ³	2.2					2.2
R1	埋 戻	m ³	2.2					2.2

▪ 残土処理 (道路土工で計上)

$$2.2 - 2.2 / 0.9 = -0.2 \text{ m}^3$$

※ 計算書の土工図は道路土工参照。

排水作業土工計算書(函渠側溝 左側)

土 量 計 算 書								
測 点	単距離	床 掘 C1			埋 戻 R1			備 考
(測点間距離)	20m	面 積	平均面積	土 量	面 積	平均面積	土 量	
NO. 20 +3. 3	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	
NO. 21	16. 700	0. 02	0. 03	0. 5	0. 02	0. 03	0. 5	
NO. 22	20. 000	0. 02	0. 02	0. 4	0. 02	0. 02	0. 4	
EC3	8. 641	0. 02	0. 02	0. 2	0. 02	0. 02	0. 2	
NO. 23	11. 359	0. 02	0. 02	0. 2	0. 02	0. 02	0. 2	
NO. 24	20. 000	0. 02	0. 02	0. 4	0. 02	0. 02	0. 4	
NO. 25	20. 000	0. 02	0. 02	0. 4	0. 02	0. 02	0. 4	
NO. 25 +6. 500	6. 500	0. 02	0. 02	0. 1	0. 02	0. 02	0. 1	
小 計	103. 200			2. 2			2. 2	

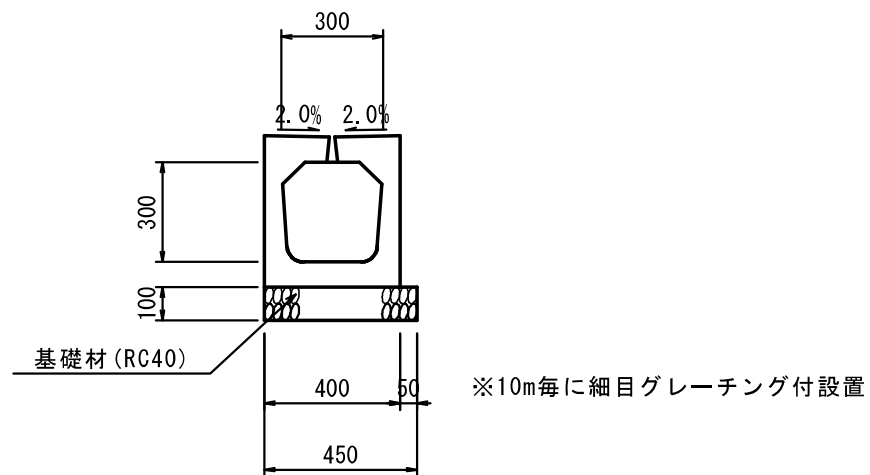
函渠側溝(B) 数量計算書

B300×H300 (皿型)

名 称	設 置 箇 所	単位	延 長 数 量	形 状 寸 法
	NO. 20+3.30 ~ NO. 25+6.50 (左)	m	103.2	
	合 計	m	103.2	
	細目グレーチング付	m	22.0	103.2÷10≒ 11本 2.0m/本×11 =22m
	標準部	m	81.2	103.2-22.0 = 81.2m

数量計算書

函渠側溝(B) 皿型
B300×H300

[illegible]

仮設排水管 数量計算書

VU ϕ 250

[illegible]

§ 4. 構造物撤去工

コンクリート構造物取壊し数量集計表

区 分	単 位	数 量	掘削控除立積	備考
無筋Co構造物取壊し	m ³	0.4	0.4	(H100×W670×L2720) × 2
無筋Co殻運搬処理	m ³	0.4		

廃プラ数量集計表

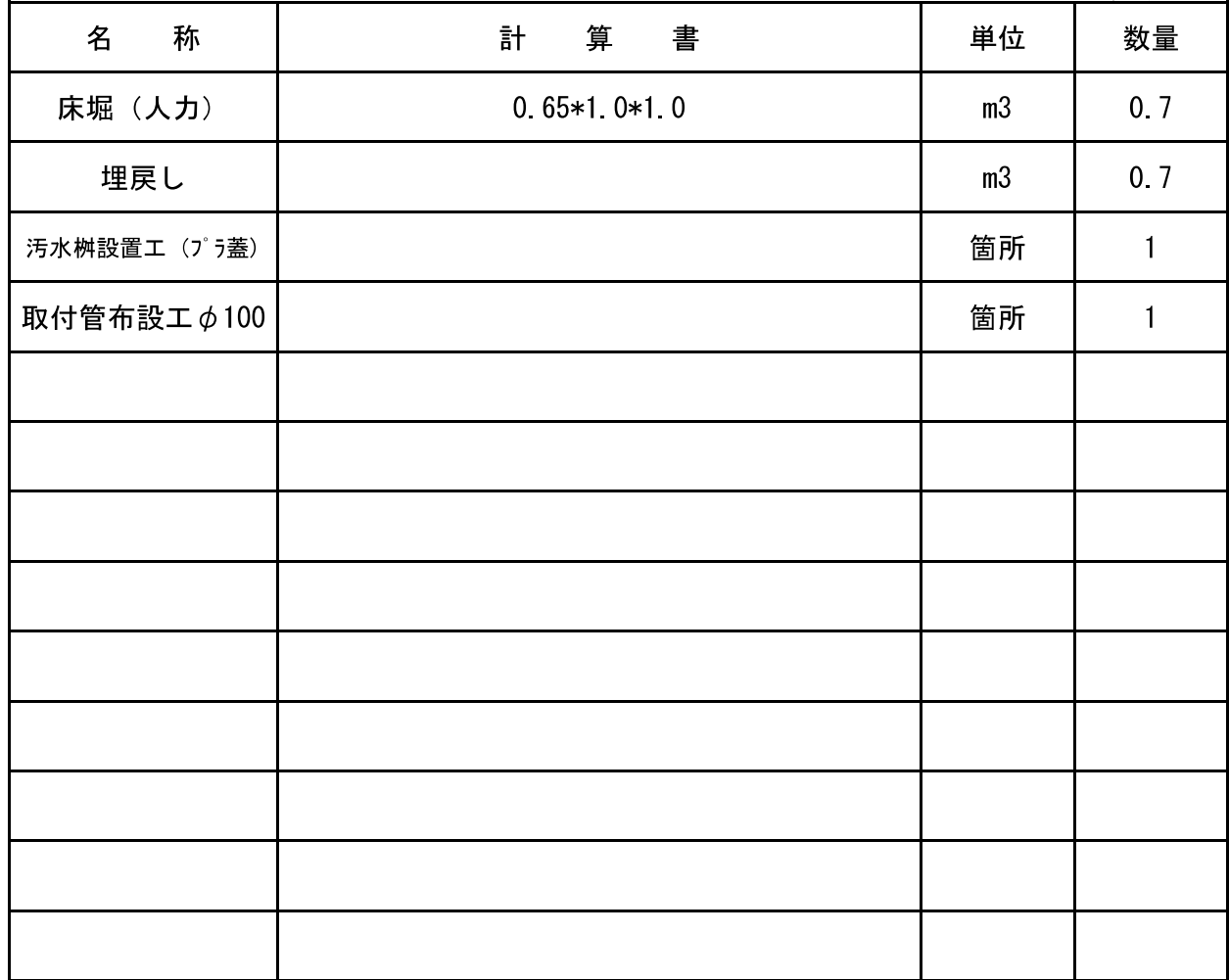
	単位	数量	掘削控除立積
浄化槽運搬処分	m ³	0.1	0.1

§ 5. 付帯工

公共柵移設工

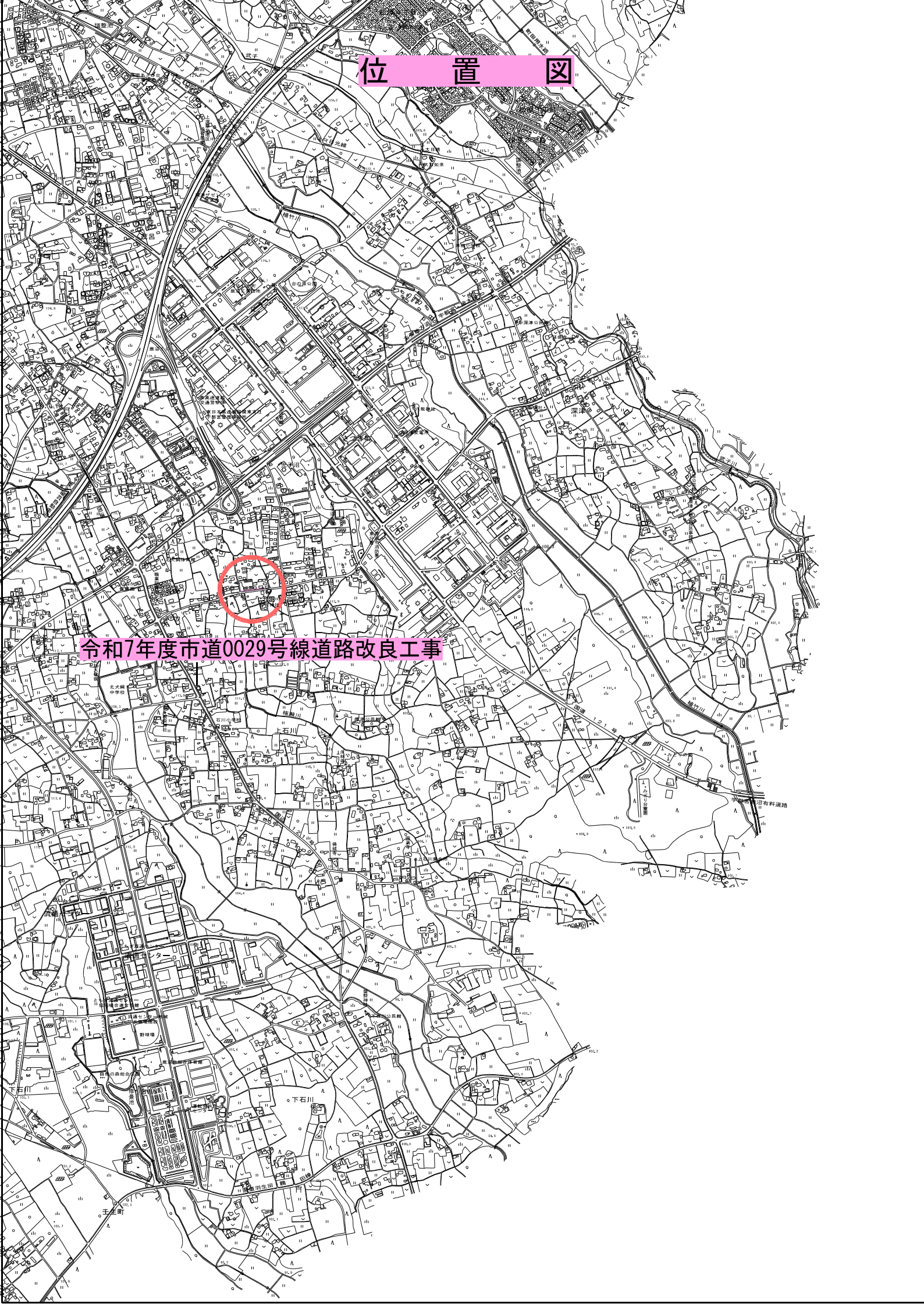
区 分	単 位	数 量	備考
公共柵移設工	箇所	1	

公共樹移設工
φ 200



位置図

令和7年度市道0029号線道路改良工事



平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)



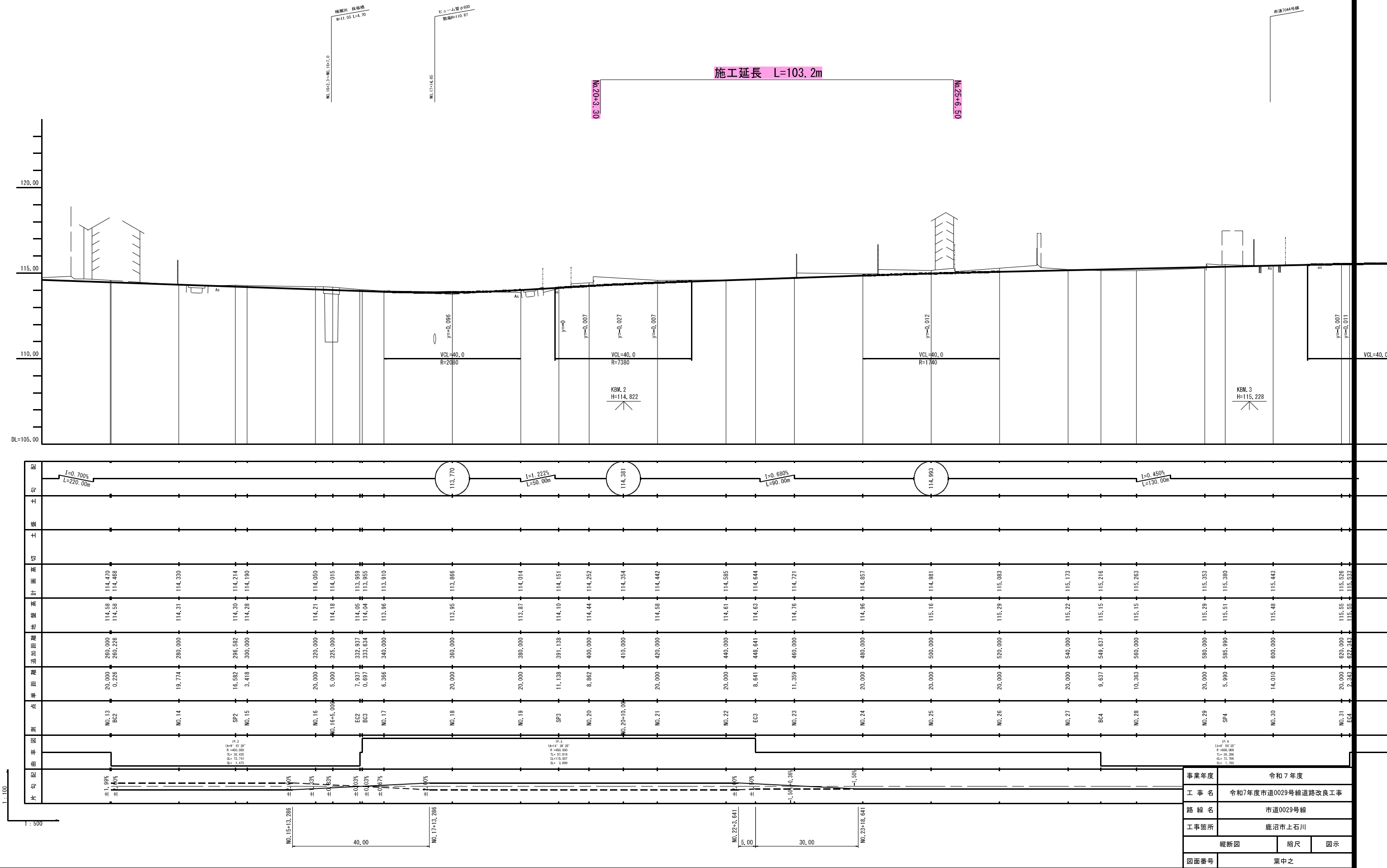
鹿沼市上石川



事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道0029号線道路改良工事		
路線名	市道0029号線		
工事箇所	鹿沼市上石川		
図面番号	平面図	縮尺	1:500(A1) 1:1000(A3)
	図中之		

縦断図

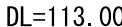
SV=1:100 (A1) 1:200 (A3)
SH=1:500 (A1) 1:1000 (A3)



事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道0029号線道路改良工事		
路線名	市道0029号線		
工事箇所	鹿沼市上石川		
図面番号	縦断図	縮尺	図示
	葉中之		

NO. 22 S=1:50

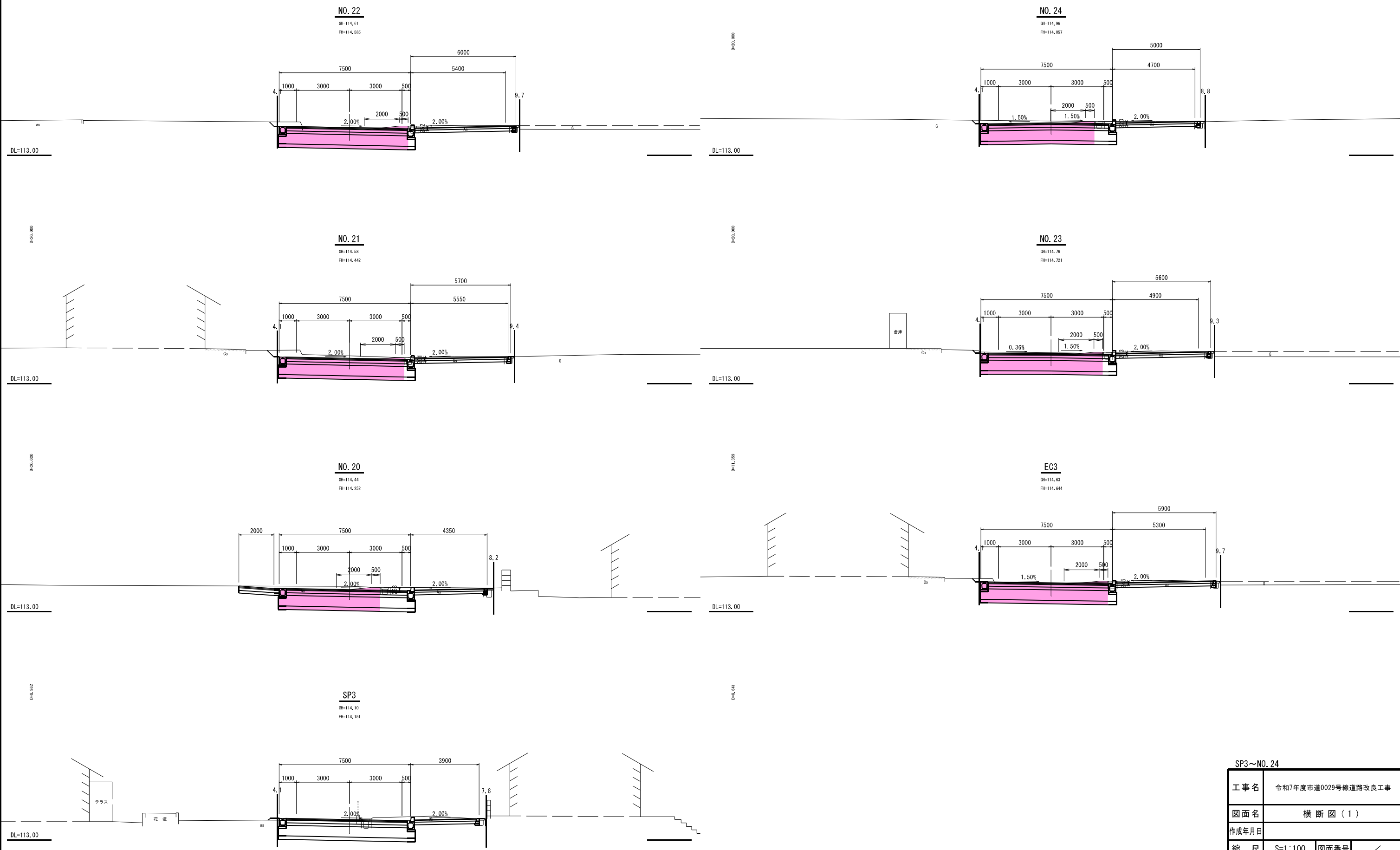
FH=114.585



設 計 条 件	
道路区分	第3種第3級
交通量区分	N5 (IBB交通)
設計速度	40 km/h
設計CBR	1.2
目標CBR	8.0

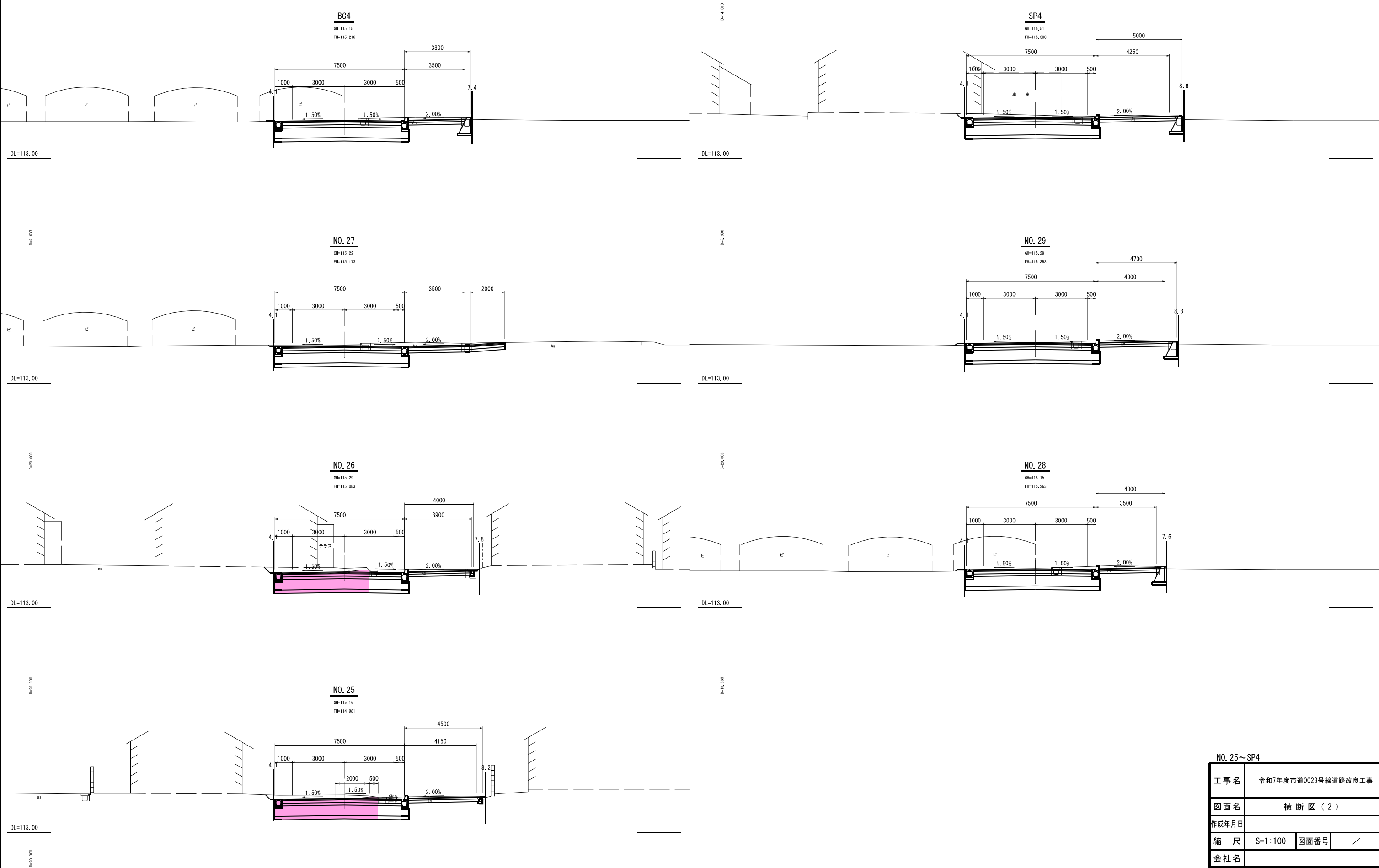
工事名	令和7年度市道0029号線道路改良工事		
図面名	標準横断図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	/
会社名			
事務所名	鹿沼市都市建設部整備課		

横断図(1)



SP3~NO. 24			
工事名	令和7年度市道0029号線道路改良工事		
図面名	横断図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	/
会社名			
事務所名	鹿沼市都市建設部整備課		

横断図(2)

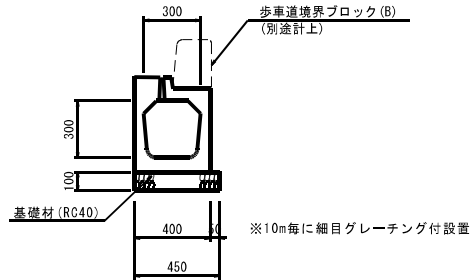


工事名	令和7年度市道0029号線道路改良工事		
図面名	横断図(2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	/
会社名			
事務所名	鹿沼市都市建設部整備課		

小構造物構造図(1)

S=1:20

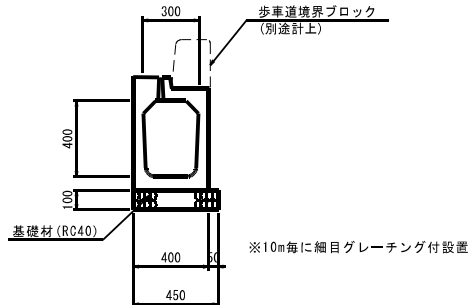
函渠側溝(A)(縁石タイプ)
B300×H300



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(縁石タイプ)	B300×H300	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	4.50	t=100
基面整正		m ²	4.50	

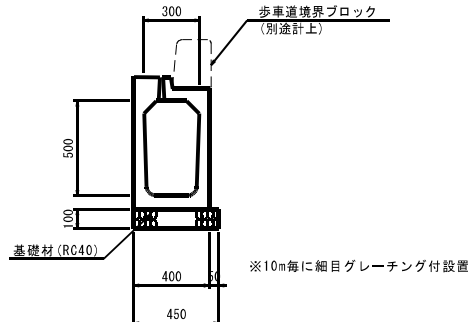
函渠側溝(A)(縁石タイプ)
B300×H400



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(縁石タイプ)	B300×H400	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	4.50	t=100
基面整正		m ²	4.50	

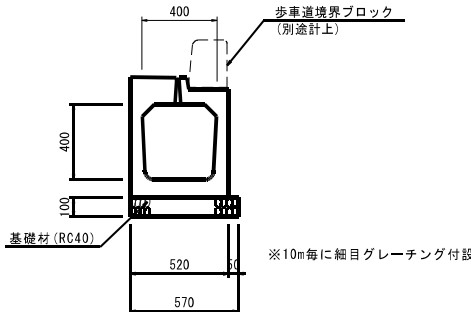
函渠側溝(A)(縁石タイプ)
B300×H500



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(縁石タイプ)	B300×H500	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	4.50	t=100
基面整正		m ²	4.50	

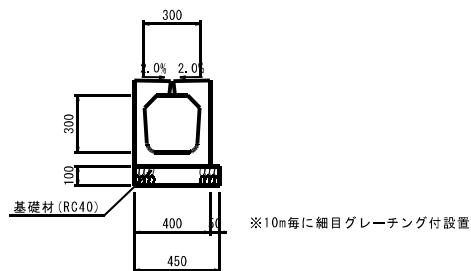
函渠側溝(A)(縁石タイプ)
B400×H400



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(縁石タイプ)	B400×H400	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	5.70	t=100
基面整正		m ²	5.70	

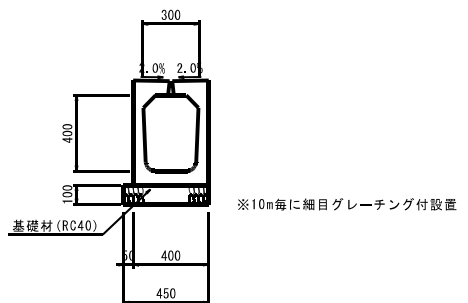
函渠側溝(B)(皿型)
B300×H300



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(皿型)	B300×H300	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	4.50	t=100
基面整正		m ²	4.50	

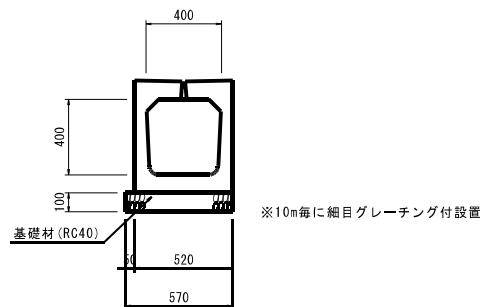
函渠側溝(B)(皿型)
B300×H400



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(皿型)	B300×H400	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	4.50	t=100
基面整正		m ²	4.50	

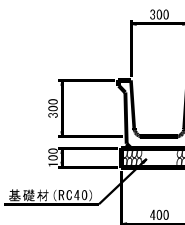
函渠側溝(B)(皿型)
B400×H400



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠側溝(皿型)	B400×H400	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	5.70	t=100
基面整正		m ²	5.70	

U型水路
B300×H300 S=1:20



材 料 表

10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型水路	B300×H300	m	10.00	
基 礎 材	RC40	m ²	4.00	t=100
基面整正		m ²	4.00	

工事名	令和7年度市道0029号線道路改良工事		
図面名	小構造物構造図(1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	/
会社名			
事務所名	鹿沼市都市建設部整備課		