

設 計 書

令和7年度千手雨水第一幹線排水路整備工事

鹿沼市 睦町

工 期 日

令和8年3月25日まで

設 計 概 要

・施工延長 L=36.5m

・ボックスカルバート布設 L=34.5m

・特殊マンホール工 1箇所

・土留工 1式

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

事業費

内 訳

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

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

鹿 沼 市 役 所

(甲－2)

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/kyotuusiyousyo2019.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. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は設計変更の対象とする。

積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター（宇都宮市平出工業団地 45-17）

5. 建設発生土処理場所

鹿沼市千渡1414-1（有）誠産業 運搬距離 4.2km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議する。

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>）

7. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

8. 工期について

本工事は令和 8 年度への繰越を予定しており、承認を得られ次第、担当者と協議の上工期を延伸するものとする。

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)

特 記 仕 様 書

1. 交通誘導員について

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 18 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) 実働8時間(交代要員無し)				18	1	18
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和7年度千手雨水第一幹線排水路整備工事

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	特定事業区域（有）誠産業	m3	1,100			○	SZA133直接入力
ボックスカルバート	標準 B2300×H2300×L1500	本	572,000			○	F0100
ボックスカルバート	標準・両横穴付 B2300×H2300×L1500	本	598,000			○	F0110
ボックスカルバート	L調整品 B2300×H2300×L800	本	542,000			○	F0120
ボックスカルバート	L調整品・オスカット B2300×H2300×L605	本	548,000			○	F0130
ボックスカルバート	片斜切・オスカット B2300×H2300×L635/897	本	645,000			○	F0140
ボックスカルバート	片斜切・メスカット B2300×H2300×L614/876	本	645,000			○	F0150
可とうジョイント(材料費)	CRゴム、SUS押え板、ボルト類、スパンシール	m	180,000			○	F0190
可とうジョイント(材料費)	コーナー加工費	ヶ所	19,000			○	F0200
可とうジョイント(材料費)	保護シート	巻	90,200			○	F0210
耐圧ゴムプレート(材料費・施工費)	W=1.0m	m	169,000		○	○	F0240
可とうジョイント(施工費)	アンカー工	m	9,500	○	○		F0220
可とうジョイント(施工費)	ゴム取付工	m	33,200	○	○		F0230
たて込み簡易土留	(H)4.35×(B)3.9m未満[修理費及び損耗費]	m2	573	○	○		

（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。

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 07-000000000000-40 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 0-070910(0)			
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和7年度千手雨水第一幹線排水路整備工事. 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 31 下水道（2）工事 00 計上しない 11 市街地 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
管路				1 式			Y10ZZ
管きょ工（開削）				1 式			Y103W
管路土工				1 式			Y103W2DV
管路掘削				1 式			Y103W2DV51I
床掘り 土砂 標準		259	m 3				SZA161 0
機械掘削工（バックホウ）							施工 第0-0007号内訳表 SK005 0
管路埋戻		325	m 3				施工 第0-0008号内訳表 Y103W2DV51J
機械投入埋戻工（バックホウ）				1 式			SK025 0
発生土 レキ質土 埋戻工1		102	m 3				施工 第0-0010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
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 埋戻工2	93	m 3				SZA181 0 施工 第0-0012号内訳表
埋戻し 最大埋戻幅4m以上 埋戻工2	107	m 3				SZA181 0 施工 第0-0013号内訳表
発生土処理			1 式			Y103W2DV51K
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下 往路	259	m 3				SZA105 0 施工 第0-0014号内訳表
発生土運搬工 運搬距離0.5km DID地区あり 往路	325	m 3				SK030 0 施工 第0-0015号内訳表
埋戻土運搬			1 式			Y103W2DV6VU
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 仮置土積込	584	m 3				SZA125 0 施工 第0-0017号内訳表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下 復路	336	m 3				SZA105 0 施工 第0-0014号内訳表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 5.0km以下 搬出	248	m 3				SZA105 0 施工 第0-0018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
残土等処分						SZA133 0
	248		m 3			施工 第0-0019号内訳表
管布設工			1 式			Y103W2DW
プレキャストボックス			1 式			Y103W2DW51M
ボックスカルバート 据付 1.5m/個 全ての費用	34.5		m			SZA585 0 施工 第0-0020号内訳表
ボックスカルバート材料費 B2300×H2300	1		式			G0100 科目 第0001号内訳表
管基礎工			1 式			Y103W2DX
碎石基礎			1 式			Y103W2DX52S
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	20		m 3			SZB401 0 施工 第0-0021号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	14		m 2			SZB431 0 施工 第0-0022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
基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0 全ての費用	97	m 2				SZA391 0 施工 第0-0023号内訳表
管路土留工		1 式				Y103W2E0
たて込み簡易土留		1 式				Y103W2E052D
たて込み簡易土留材建込工（両側分） 掘削深 4. 5 m以下	31.8	m				SK070 0 施工 第0-0024号内訳表
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深 4. 5 m以下	31.8	m				SK070 0 施工 第0-0026号内訳表
杭丸太（松） 4. 0 m×1 8 c m 皮付き	12	本				TE328 0
建て込み簡易土留賃料	1	式				F0170 0
特殊マンホール工		1 式				Y1041
躯体工		1 式				Y104126Y

＊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
基礎材			1 式			Y104126Y42I
基面整正			m 2			SZA169 0
均しコンクリート	8		m 3			施工 第0-0027号内訳表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	0.8		m 3			Y104126Y42J
コンクリート			1 式			SZB401 0
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	10		m 3			施工 第0-0028号内訳表
鉄筋			1 式			Y104126Y42K
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満	0.174		t			SZB401 0
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満	0.586		t			施工 第0-0029号内訳表
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満						Y104126Y42L
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満						SF201 0
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満						施工 第0-0030号内訳表
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満						SF201 0
鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満						施工 第0-0031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
型枠			1 式			Y104126Y420
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m 2				SZB431 0 施工 第0-0032号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	32	m 2				SZB431 0 施工 第0-0022号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	1	m 2				SZB431 0 施工 第0-0033号内訳表
支保			1 式			Y104126Y456
支保工 パイプサポート支保	1	式				S0386 0 施工 第0-0034号内訳表
足場			1 式			Y104126Y42P
足場工 手摺先行型足場	1	式				S0384 0 施工 第0-0036号内訳表
足掛金物			1 式			Y104126Y548

＊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
足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm	8		本			T5341 0
マンホール上部ブロック			1 式			Y104126Y549
マンホール鉄蓋 T-25 φ600mm H110mm 圧力開放型浮上防止タイプ	1		組			T5333 0
調整金具 調整高25mmまで	1		個			T5554 0
無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ	11		k g			TCB12 0
調整リング（2号10cm） H=100mm	1		個			T5310 0
組立式1号マンホール（斜壁） 上φ600×下φ900×H450mm	1		個			T5502 0
組立式1号マンホール（直壁） φ900×H300mm	1		個			T5504 0
蓋据付工（受枠とも） 調整コンクリートブロック使用	1		組			SK160 0
						施工 第0-0038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
ブロック据付工 直壁、斜壁等の作業	2		個			SK155 0 施工 第0-0039号内訳表
目地版			1 式			Y104126Y54A
目地板 30m2未満 瀝青質目地板	4		m 2			SZA841 0 施工 第0-0040号内訳表
可とうジョイント			1 式			Y104126Y54A
可とうジョイント設置工 L=8. 9 7 m／箇所 コーナー加工 6 ヶ所 許容変位 1 0 0 m、許容水圧 0. 1 M p a	1		箇所			G0110 科目 第0002号内訳表
耐圧ゴムプレート			1 式			Y104126Y54A
耐圧ゴムプレート設置工 W=1. 0 0 m L=9. 3 0 m 許容変位 1 0 0 mm	9. 3		m			G0120 科目 第0003号内訳表
土留工			1 式			Y10412EV
溝掘り			1 式			Y10412EV54B

＊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 平均施工幅1m以上2m未満	13	m 3				SZA161 0 施工 第0-0041号内訳表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	3	m 3				SZA181 0 施工 第0-0012号内訳表
鋼矢板			1 式			Y10412EV4B0
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入（50＜Nmax≤600） 陸上施工 IV型	1	回				SB611 0 施工 第0-0042号内訳表
鋼矢板圧入工（50＜Nmax≤100） 圧入長9.13m IV型 L=10m	58	枚				SB601 0 施工 第0-0045号内訳表
鋼矢板引抜工（油圧圧入引抜工） 陸上施工 IV型 引抜長9.13m	58	枚				SB609 0 施工 第0-0046号内訳表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜 陸上施工 IV型	1	回				SB611 0 施工 第0-0049号内訳表
仮設材（鋼矢板・H型鋼） 当初より撤去する 本矢板 （一部撤去または一部埋設）	1	式				S0396 0 施工 第0-0050号内訳表
付帯工			1 式			Y1043

＊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
アスファルト舗装復旧工			1 式			Y10432J5
下層路盤（車道・路肩部）			1 式			Y10432J5A1J
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	222		m 2			SZD005 0 施工 第0-0051号内訳表
下層路盤（歩道部）			1 式			Y10432J5A1K
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工 全ての費用	3		m 2			SZD006 0 施工 第0-0052号内訳表
上層路盤（車道・路肩部）			1 式			Y10432J5A1L
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	222		m 2			SZD009 0 施工 第0-0053号内訳表
表層（車道・路肩部）			1 式			Y10432J5A1S
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm 全ての費用	222		m 2			SZD023 0 施工 第0-0054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
表層 (歩道部)			1 式			Y10432J5A1T
表層 (歩道部) 1.4m以上 平均仕上り厚 3 0 m m 全ての費用	3		m 2			SZD027 0 施工 第0-0055号内訳表
構造物撤去工			1 式			Y0H09
管渠土工			1 式			Y0H0920B
床掘り			1 式			Y0H0920B40R
床掘り 土砂 標準	136		m 3			SZA161 0 施工 第0-0007号内訳表
埋戻し			1 式			Y0H0920B5F2
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	119		m 3			SZA181 0 施工 第0-0012号内訳表
土砂等運搬			1 式			Y0H0920BA01

＊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) 5.0km以下 搬出	4	m ³				SZA105 0 施工 第0-0018号内訳表
残土等処分	4	m ³				SZA133 0 施工 第0-0019号内訳表
構造物取壊し工			1 式			YOH0921D
コンクリート構造物取壊し			1 式			YOH0921D43Y
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 必要	0.5	m ³				S4638 0 施工 第0-0056号内訳表
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	53	m ³				S4638 0 施工 第0-0057号内訳表
舗装版切断			1 式			YOH0921DA6E
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	90.6	m				SZD321 0 施工 第0-0058号内訳表
舗装版破碎			1 式			YOH0921DA6G

＊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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 全ての費用	225	m 2			SZD311 0 施工 第0-0059号内訳表
縁石撤去・復旧工		1 式			Y0H092HL
歩車道境界ブロック撤去・復旧		1 式			Y0H092HL50L
歩車道境界ブロック撤去・復旧	4.0	m			G0140 科目 第0004号内訳表
地先境界ブロック撤去・復旧		1 式			Y0H092HL50M
地先境界ブロック撤去・復旧	5.3	m			G0150 科目 第0005号内訳表
運搬処理工		1 式			Y0H092H0
殻運搬		1 式			Y0H092H0A0K
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 3.3km以下 全ての費用	0.5	m 3			SZA961 0 施工 第0-0060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
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 3.3km以下 全ての費用	53	m 3				SZA961 0 施工 第0-0061号内訳表
舗装版切断運搬費（汚泥） 2 t 車 片道 2 5 k m まで	0.1	m 3				T8232 0
殻運搬 舗装版破碎 3.5km以下 全ての費用	11	m 3				SZA961 0 施工 第0-0062号内訳表
殻処分			1 式			Y0H092HOA0L
処分費 コンクリート（無筋）	0.5	m 3				S0020 0 施工 第0-0063号内訳表
処分費 コンクリート（鉄筋）	53	m 3				S0020 0 施工 第0-0064号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.1	m 3				S0020 0 施工 第0-0065号内訳表
処分費 アスファルト	11	m 3				S0020 0 施工 第0-0066号内訳表
仮設工			1 式			Y1000

＊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
交通管理工			1 式			Y1000232
交通誘導警備員			1 式			Y1000232Y21
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B	1		式			S0914 0 施工 第0-0067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＊＊						
運搬費			1 式			Z0004
貨物自動車運搬費 2 0 t 車以上 3 0 t 車まで 片道運搬距離 1 k m	1		台			SA001 0 施工 第0-0069号内訳表
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 k m (×往復)	84.9		t			SA005 0 施工 第0-0070号内訳表
技術管理費			1 式			Z0006
平板載荷試験 5 0 k N以内	1		箇所			F0260 0
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

＊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
残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）						T9302 0
	1		式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費						
			1 式			
＊＊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＊＊						

＊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
＊＊工事価格計＊＊						
消費税・地方 消費税額			1 式			
＊＊請負工事費＊＊						

ボックスカルバート材料費

科目内訳表

B2300×H2300						1	式	当り
施工名称など		数量	単位	単価	金額	備	考	
ボックスカルバート 標準 B2300×H2300×L1500		20	本			F0100	0	
ボックスカルバート 標準・両横穴付 B2300×H2300×L1500		1	本			F0110	0	
ボックスカルバート L調整品 B2300×H2300×L800		1	本			F0120	0	
ボックスカルバート L調整品 オスカット B2300×H2300×L605		1	本			F0130	0	
ボックスカルバート 片斜切 オスカット 連結金具を含む B2300×H2300×L635/897		1	本			F0140	0	
ボックスカルバート 片斜切 メスカット 連結金具を含む B2300×H2300×L614/876		1	本			F0150	0	
計		1	式					

可とうジョイント設置工

科目内訳表

L=8.97m/箇所 コーナー加工6ヶ所 許容変位100m、許容水圧0.1Mpa 1箇所 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とうジョイント 材料費 CRゴム、SUS押え板、ボルト類、 スパンシール 許容変位100m、許容水圧0.1Mpa	9.0	m			F0190 0
可とうジョイント 材料費 コーナー加工費 許容変位100m、許容水圧0.1Mpa	6	ヶ所			F0200 0
可とうジョイント 材料費 保護シート CRゴム 25巻 許容変位100m、許容水圧0.1Mpa	1	巻			F0210 0
可とうジョイント 据付費 アンカー工 許容変位100m、許容水圧0.1Mpa	9.0	m			F0220 0
可とうジョイント 据付費 ゴム取付工 許容変位100m、許容水圧0.1Mpa	9.0	m			F0230 0
計	1	箇所			

耐圧ゴムプレート設置工

科目内訳表

W=1.00m L=9.30m 許容変位100mm		1.0m		当り	
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
耐土圧ゴムプレート 施工費含む W=1.00m 許容変位100mm	1.0	m			F02400
計	1	m			

歩車道境界ブロック撤去・復旧

科目内訳表

						10.0	m	当り
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
歩車道境界ブロック撤去 再利用	10.0	m				SZD231 0		
						施工 第0-0001号内訳表		
歩車道境界ブロック 再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満)	10.0	m				SZD241 0		
						施工 第0-0002号内訳表		
コンクリート 小型構造物 人力打設 全ての費用	1.0	m 3				SZB401 0		
						施工 第0-0003号内訳表		
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0 全ての費用	8.0	m 2				SZA391 0		
						施工 第0-0004号内訳表		
小計	10.0	m						
計	1	m						

地先境界ブロック撤去・復旧

科目内訳表

						10.0	m	当り
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
地先境界ブロック撤去 再利用						SZD235 0		
	10.0		m			施工 第0-0005号内訳表		
地先境界ブロック 再利用設置 A種(120×120×600)						SZD245 0		
	10.0		m			施工 第0-0006号内訳表		
小計								
	10.0		m					
計								
	1		m					

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・超小旋回] 賃料			バックホウ [クローラ型・超小旋回] 賃料		KQ032
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
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

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		
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
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
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
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 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		T1101
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
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0-0031

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			
再生クラッシャラン R C - 4 0				再生クラッシャラン R 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			
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・超小旋回] 賃料			バックホウ [クローラ型・超小旋回] 賃料		KQ032
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
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0033

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		
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] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
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
型わく工			型わく工		RA165
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0035

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
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
再生クラッシュラン R C - 4 0			再生クラッシュラン R C - 4 0		TCF04
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] 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					

機械掘削工（バックホウ）

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
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		時間			SX040 施工 第0-0009号内訳表
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A バックホウ規格 C 豪雪割増	=5 =1		B バックホウ機種		=2

施 工 内 訳 表

バックホウ運転

クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型2次基準

1

時間

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〕 クレーン付・排ガス2次		時間			MA230
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	15.000	L			TSX24
小計	1	時間			
A 規格	=15		B 機種		=2
C 岩石割増	=1		D 供用日当運転時間（標準＝省略）		=0
E 豪雪割増	=1		F 特殊運転手（人／h）標準＝省略		=0.17
G 軽油（L／h）標準＝省略	=15				

機械投入埋戻工（バックホウ）

施 工 内 訳 表

発生土 レキ質土		埋戻工1		100 m 3 当り	
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		時間			SX040 施工 第0-0009号内訳表
タンパ締固め	100.000	m 3			SZA185 施工 第0-0011号内訳表
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A バックホウ規格	=5		B 土質区分		=2
C 埋戻土種別	=1		D バックホウ機種		=2
E 豪雪割増	=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
タンパ (ランマ) 賃料			タンパ (ランマ) 賃料		KQ632
特殊作業員			特殊作業員		RA005
普通作業員			普通作業員		RA010
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
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
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		KQ805
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
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070

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： 埋戻工2 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
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
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
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
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		KQ805
タンパ (ランマ) 賃料			タンパ (ランマ) 賃料		KQ632
特殊作業員			特殊作業員		RA005
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0-0044

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 埋戻工2 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
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
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
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					

発生土運搬工
運搬距離0.5km DID地区あり

施 工 内 訳 表

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 オンロード・ディーゼル			日			SX110 100 m3 施工 第0-0016号内訳表
計		100	m3			
小計		1	m3			
A 積込機種		=4		B 運搬状況による区分		=2
C 運搬距離 (km)		=0.5		D タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)		=1
E 豪雪割増		=1				

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル

施 工 内 訳 表

1 日 当り

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]		供用日			MA405
運転手 (一般)		人			RA075
軽油	58.000	L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			KP115
小計	1	日			
A 規格	=3		B タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	
C 岩石割増	=1		D 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	
E 豪雪割増	=1		F ダンプトラック (供用日／日)	=1.29	
G 一般運転手 (人／日)	=1		H 軽油 (L／日)	=58	
I タイヤ損耗費 (供用日／日)	=1.29				

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 2 0 1 4			バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス 2 0 1 4		MA19S
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					

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
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料			ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料		KQ430
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
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0-0052

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
ボックスカルバート			R Cボックスカルバート B 1 5 0 0 × H 1 5 0 0 × L 1 5 0 0		TH201
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		KQ024
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
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

施 工 内 訳 表

頁0-0054

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：			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					
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 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %					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					
小計															

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
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
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
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] 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0-0057

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			
再生クラッシャラン R C - 4 0				再生クラッシャラン R 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			
積算単価				積算単価			EP001			
小計										

たて込み簡易土留材建込工（両側分）
掘削深 4.5m以下

施 工 内 訳 表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型1次基準		時間			SX040 施工 第0-0025号内訳表
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分 C バックホウ機種（A＝1時選択）	=1 =1		B 掘削深 F 豪雪割増		=7 =1

施 工 内 訳 表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型 1 次基準

1 時間 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〕 クレーン付・排ガス 1 次		時間			MA224
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	8.600	L			TSX24
小計	1	時間			
A 規格	=13		B 機種		=1
C 岩石割増	=1		D 供用日当運転時間（標準＝省略）		=0
E 豪雪割増	=1		F 特殊運転手（人／h）標準＝省略		=0
G 軽油（L／h）標準＝省略	=0				

たて込み簡易土留材引抜工（両側分）
掘削深 4.5m以下

施 工 内 訳 表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス2次		日			KQ494
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分 D ラフテレーンクレーン排出ガス対策型区分 F 豪雪割増	=2 =3 =1		B 掘削深 E クレーン賃料補正係数（標準＝省略）	=7 =0	

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
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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
普通作業員			普通作業員		RA010
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0-0063

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		
生コンクリート (18-8-25) (W/C指定なし)				生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%			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		
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		KQ024
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
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

施 工 内 訳 表

頁0-0065

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			
生コンクリート (2 4 - 1 2 - 2 5) 高 炉 (W / C 5 5 % 以下)				生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高 炉 W / C 5 5 %			T1235			
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										

鉄筋工
SD345

施 工 内 訳 表

構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			RE014
異形棒鋼（SD345） D13mm（使用量5 t以下）	1.030	t			T1301
小計	1	t			
A 鉄筋規格	=2		B 鉄筋径		=3
C 規格・仕様	=1		D 作業条件		=1
E 構造物種別	=1		F 施工規模		=2
G 時間的制約の有無	=3		H 夜間作業の有無		=1
I 太径鉄筋の割合	=1				

鉄筋工
SD345

施 工 内 訳 表

構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			RE014
異形棒鋼（SD345） D16～25mm（使用量5t以下）	1.030	t			T1302
小計	1	t			
A 鉄筋規格	=2		B 鉄筋径		=7
C 規格・仕様	=1		D 作業条件		=1
E 構造物種別	=1		F 施工規模		=2
G 時間的制約の有無	=3		H 夜間作業の有無		=1
I 太径鉄筋の割合	=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
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
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
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
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

支保工
パイプサポート支保

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
支保工（内訳） パイプサポート支保 V > 4 0 空m 3 支保耐力 4 0 超 6 0 k N / m 2 以下	9.100	空m 3			SB693 施工 第0-0035号内訳表
小計	1	式			
A 支保工数量（空m 3） C 総設置数量（B = 1 時選択）	=9.1 =1		B 支保工法 D 支保耐力（B = 1 時選択）		=1 =2

支保工（内訳）

パイプサポート支保 $V > 40 \text{ m}^3$

支保耐力 40 kN/m^2 以下

100 m^3 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
型わく工		人			RA165
とび工		人			RA030
普通作業員		人			RA010
諸雑費		%			#09
計	100	m^3			
小計	1	m^3			
A 支保工法 C 支保耐力（A = 1 選択）	=1 =2		B 総設置数量（A = 1 時選択）		=1

足場工
手摺先行型足場

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
足場工（内訳） 手摺先行型枠組足場 安全ネットなし	15.500	掛m 2			SB685 施工 第0-0037号内訳表
小計	1	式			
A 足場工数量（掛m 2） C 安全ネットの有無	=15.5 =1		B 足場種別 D R T C 賃料補正係数（標準＝省略）		=1 =0

足場工（内訳）
手摺先行型枠組足場

施 工 内 訳 表

安全ネットなし

100 掛m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
とび工		人			RA030
普通作業員		人			RA010
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス3次		日			KQ4A5
諸雑費		%			#09
計	100	掛m 2			
小計	1	掛m 2			
A 足場種別 C R T C賃料補正係数（標準＝省略）	=1 =0		B 安全ネットの有無		=1

蓋据付工（受杵とも）
調整コンクリートブロック使用

施 工 内 訳 表

1組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料		日			KQ305
諸雑費		%			#09
小計	1	組			
A 調整コンクリートブロック使用区分	=1		B T C賃料補正係数	(標準＝省略)	=0

ブロック据付工
直壁、斜壁等の作業

施 工 内 訳 表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料		日			KQ305
諸雑費		%			#09
小計	1	個			
A 作業区分	=1		B T C賃料補正係数	(標準＝省略)	=0

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
瀝青質目地板 厚 2 0 m m			瀝青繊維質目地板 厚 1 0 m m		TG604
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
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					

施 工 内 訳 表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入（50＜Nmax≤600）

陸上施工 IV型

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
とび工		人			RA030
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式（硬質地盤）普通 排出ガス対策型3次基準		日			SX250 施工 第0-0043号内訳表
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型2011年規制		日			SX170 施工 第0-0044号内訳表
小計	1	回			
A 作業区分 C 鋼矢板型式	=3 =3		B 施工場所 D 豪雪割増		=1 =1

施 工 内 訳 表

油圧式杭圧入引抜機運転
エンジン式（硬質地盤）普通

排出ガス対策型3次基準

1日当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット] 硬質地盤・排ガス3次・普通		供用日			MB149
軽油	176.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=4		B 機種		=3
C 供用日当運転日数（標準＝省略）	=0		D 豪雪割増		=1
E 油圧式杭圧入引抜機（供用日／日）	=1.46		F 軽油（L／日）		=176

ラフテレーンクレーン運転
油圧伸縮ジブ型

排出ガス対策型 2011 年規制

1 日 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 排ガス 2011		供用日			MA62E
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油	132.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=10		B 機種		=5
C 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0		D 豪雪割増		=1
E ラフテレーンクレーン (供用日/日)	=1.46		F 特殊運転手 (人/日)		=1
G 軽油 (L/日)	=132				

鋼矢板圧入工（50＜Nmax≤100）

圧入長9.13m IV型 L=10m

施 工 内 訳 表

10 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
とび工		人			RA030
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式（硬質地盤）普通 排出ガス対策型3次基準		日			SX250 施工 第0-0043号内訳表
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型2011年規制		日			SX170 施工 第0-0044号内訳表
諸雑費		%			#09
計	10	枚			
小計	1	枚			
A 鋼矢板型式 C 矢板長（m） E 豪雪割増	=3 =10 =1		B 圧入長（m） D 最大N値		=9.13 =1

鋼矢板引抜工（油圧圧入引抜工）
陸上施工 IV型

引抜長 9. 1 3 m

施 工 内 訳 表

10 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
とび工		人			RA030
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式 排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制		日			SX250 施工 第0-0047号内訳表
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 3 次基準		日			SX170 施工 第0-0048号内訳表
諸雑費		%			#09
計	10	枚			
小計	1	枚			
A 施工場所 C 引抜長（m）	=1 =9.13		B 鋼矢板型式 D 豪雪割増		=3 =1

油圧式杭圧入引抜機運転
エンジン式

排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制

1 日 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット] 排ガス 2 0 1 4		供用日			MB15B
軽油	132.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=8		B 機種		=8
C 供用日当運転日数 (標準=省略)	=0		D 豪雪割増		=1
E 油圧式杭圧入引抜機 (供用日／日)	=1.46		F 軽油 (L／日)		=132

ラフテレーンクレーン運転
油圧伸縮ジブ型

排出ガス対策型3次基準

1 日 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 排ガス3次		供用日			MA627
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油	95.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=6		B 機種		=4
C 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0		D 豪雪割増		=1
E ラフテレーンクレーン (供用日/日)	=1.46		F 特殊運転手 (人/日)		=1
G 軽油 (L/日)	=95				

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
引抜

陸上施工 IV型

1 回 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
とび工		人			RA030
油圧式杭圧入引抜機運転 エンジン式 排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制		日			SX250 施工 第0-0047号内訳表
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 3 次基準		日			SX170 施工 第0-0048号内訳表
小 計	1	回			
A 作業区分 C 鋼矢板型式	=4 =3		B 施工場所 D 豪雪割増		=1 =1

仮設材（鋼矢板・H型鋼）

当初より撤去する

本矢板

（一部撤去または一部埋設）

1

式

当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材質料	44.100	t			
鋼材修理費及び損耗費	44.100	t			
小計	1	式			
A 仮設材種別	=1		F 使用回数（回）		=1
G 供用日数（日）	=25		H 重量（t）		=44.1
I 補助工法の有無	=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
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0-0088

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

頁0-0089

当り

機械構成比： 代表機労材規格			全ての費用 市場単価構成比： 代表機労材規格(東京地区)		
労務構成比：			標準単価：		
材料構成比：			標準単価：		
積算単価	構成比	単 価	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
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料			小型バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ052
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
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
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0091

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			
再生クラッシャラン R C - 4 0				再生クラッシャラン R 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			
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0-0093

当り

全ての費用
市場単価構成比：

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		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0-0094

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
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0-0096

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
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 エコスラグ入り再生密粒度アスコン (20)			アスファルト混合物 密粒度 (20)		T1480
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-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0-0097

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 (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
アスファルトフィニッシャ [クローラ型]			アスファルトフィニッシャ [クローラ型]		MC361
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
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

施 工 内 訳 表

頁0-0099

当り

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

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

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 エコスラグ入り再生密粒度アスコン（１３）			再生アスファルト混合物 密粒度（１３）		T1482
アスファルト乳剤 PK－３ プライムコート用			アスファルト乳剤 PK－３ プライムコート用		TG402
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

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					

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 必要 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	=2				

施 工 内 訳 表

構造物とりこわし工
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 必要 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 鉄筋構造物 制約：無 機械 昼間	1.000	m 3			T3G06
小計	1	m 3			
A 構造物区分	=2		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	=2				

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
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0-0104

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
コンクリート圧砕装置 [大割機]			コンクリート圧砕装置 [大割機]		MC345
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
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
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

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 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
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
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
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
コンクリート（鉄筋）

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 鉄筋構造物廃材	100.000	m 3			T2600
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=1				

処分費
舗装版切断汚泥

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
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1. 2 0 ～ 1. 1 0	100.000	m 3			T8230
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=5				

処分費
アスファルト

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
アスファルト廃材処理費	100.000	m 3			T2604
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=3				

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	18.000	人・日			SA063 施工 第0-0068号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=18 =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				

貨物自動車運搬費
20 t 車以上 30 t 車まで

片道運搬距離 1 k m

1 台 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃料金	1.000	回			E0001
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	供用日			KAX18
小計	1	台			
A 運搬車規格	=5		B 片道運搬距離 (k m)	=1	
C その他諸料金の有無	=2		D 被運搬機械の賃料 (損料) の有無	=1	
G 運搬区分	=2				

施 工 内 訳 表

仮設材等の運搬
製品長 1 2 m以内

運搬距離 1 k m (×往復) 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等運搬費	1. 000	t			E0001
仮設材等積込み、取卸し費 往復分	1. 000	t			K0503
小 計	1	t			
A 製品長区分	=1		B 片道運搬距離 (k m)	=1	
C 運搬区分	=3		D 深夜早朝割増の有無	=1	
F 有料道路利用料計上の有無	=2		G その他の諸料金計上の有無	=2	
J 仮設材等 (鋼矢板, H形鋼等) の積込, 取卸費=4					

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 条 件 名 値 称
G0100	ボックスカルバート材料費 B2300×H2300	1 式		
F0100	ボックスカルバート 標準	20 本		
F0110	ボックスカルバート 標準・両横穴付	1 本		
F0120	ボックスカルバート L調整品	1 本		
F0130	ボックスカルバート L調整品 オスカット	1 本		
F0140	ボックスカルバート 片斜切 オスカット 連結金具を含む	1 本		
F0150	ボックスカルバート 片斜切 メスカット 連結金具を含む	1 本		
G0110	可とうジョイント設置工 L=8.97m/箇所 コーナー加工6ヶ所	1 箇所		
F0190	可とうジョイント 材料費 CRゴム、SUS押え板、ボルト類、	9.0 m		
F0200	可とうジョイント 材料費 コーナー加工費	6 ヶ所		
F0210	可とうジョイント 材料費 保護シート CRゴム 25巻	1 巻		
F0220	可とうジョイント 据付費 アンカー工	9.0 m		
F0230	可とうジョイント 据付費 ゴム取付工	9.0 m		
G0120	耐圧ゴムプレート設置工 W=1.00m L=9.30m	1.0 m		
F0240	耐土圧ゴムプレート 施工費含む W=1.00m	1.0 m		
G0130	インターロッキングブロック撤去・復旧	10 m ²		
SF250	インターロッキングブロック撤去及び再設置 設置 直線配置 厚6cm	10 m ²		A=2, B=1, D=2, E=3, F=2, H=1, I=1 A=撤去及び再設置, B=設置 直線配置 厚6cm, D=再生砂, E=敷材 料の厚さ (cm), F=施工規模 100m ² 未満, H=夜間作業 (20 時～6時) なし, I=新品材料 (不足分) ロス分の計上あり

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
S1808	路盤工（人力施工） 歩道部路盤	10 m ²		A=1, B=1, C=2, D=100 A=歩道部路盤, B=W ≤ 1.6, C=再生クラッシャーラン RC-40 , D=路盤厚さ（mm）
G0140	歩車道境界ブロック撤去・復旧	10.0 m		
SZD231	歩車道境界ブロック撤去 再利用	10.0 m		A=2 A=再利用
SZD241	歩車道境界ブロック 再利用設置	10.0 m		A=2, B=4, C=2, D=2, K=1 A=再利用設置, B=各種(600mm以下、50kg未満), C=基礎砕石なし, D=均 し基礎コンクリートなし, K=0 < L（km） ≤ 10
SZB401	コンクリート 小型構造物	1.0 m ³		A=2, B=4, E=2, G=2, K=1, L=4, M=2, Q=1, R=1 A=小型構造物, B=人力打設, E=一般養生, G=現場内小運搬なし, K= 高 炉セメント, L=18-8-25, M=小型車運搬, Q=0 < L（km） ≤ 10, R=水セメント比指定なし
SZA391	基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	8.0 m ²		A=3 A=12.5cmを超え17.5cm以下
G0150	地先境界ブロック撤去・復旧	10.0 m		
SZD235	地先境界ブロック撤去 再利用	10.0 m		A=2 A=再利用
SZD245	地先境界ブロック 再利用設置	10.0 m		A=2, B=1, C=1, D=1, E=2, F=4, G=1, H=4, I=2, K=1, L=1 A=再利用設置, B=A種(120×120×600), C=基礎砕石あり, D=均し基礎 コンクリートあり, E=養生工あり, F=再生クラッシャーラン RC-40, G= 高炉, H=18-8-25, I=小型車運搬, K=0 < L（km） ≤ 10 , L=水セメント比指定なし

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***			
Y10ZZ	管路	1 式		
Y103W	管きょ工（開削）	1 式		
Y103W2DV	管路土工	1 式		
Y103W2DV51I	管路掘削	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	259 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1 A=土砂, B=標準, C=土留なし, D=障害なし
SK005	機械掘削工（バックホウ）	325 m ³		A=5, B=2 B=排出ガス対策型 2 次基準
Y103W2DV51J	管路埋戻	1 式		
SK025	機械投入埋戻工（バックホウ）	102 m ³		A=5, B=2, C=1, D=2 B= レキ質土, C=発生土, D=排出ガス対策型 2 次基準
SZA181	埋戻し	93 m ³		A=3 A=最大埋戻幅1m以上4m未満
SZA181	埋戻し	107 m ³		A=2 A=最大埋戻幅4m以上
Y103W2DV51K	発生土処理	1 式		
SZA105	土砂等運搬 標準	259 m ³		A=1, B=1, C=1, D=2, G=0. 5 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, G=運搬距離 [k m]
SK030	発生土運搬工 運搬距離0. 5 k m D I D地区あり	325 m ³		A=4, B=2, C=0. 5, D=1 B=D I D地区あり, C=運搬距離（ k m）, D=運搬路面状況 良好
Y103W2DV6VU	埋戻土運搬	1 式		
SZA125	積込（ルーズ） 土砂	584 m ³		A=1, B=1 A=土砂, B=土量50, 000m ³ 未満
SZA105	土砂等運搬 標準	336 m ³		A=1, B=1, C=1, D=2, G=0. 5 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, G=運搬距離

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
				[k m]
SZA105	土砂等運搬 標準	248 m 3		A=1, B=1, C=1, D=2, G=4. 2 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, G=運搬距離
				[k m]
SZA133	残土等処分	248 m 3		A=2 A=処分費 (各種)
Y103W2DW	管布設工	1 式		
Y103W2DW51M	プレキャストボックス	1 式		
SZA585	ボックスカルバート 据付	34. 5 m		A=1, B=2, C=4, D=4, E=1 A=据付, B=1. 5m/個, C=1. 25<B≤2. 5 1. 25<H≤2. 5, D=基礎材なし, E =PC鋼材による縦締めなし
G0100	ボックスカルバート材料費 B2300×H2300	1 式		
Y103W2DX	管基礎工	1 式		
Y103W2DX52S	碎石基礎	1 式		
SZB401	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	20 m 3		A=1, B=3, E=2, K=1, L=4, M=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=ハックボリ(クレーン機能付)打設, E=一般養生, K= 高 炉セメント, L= 1 8 - 8 - 2 5, M=普通車運搬, Q= 0 < L (k m) ≤ 1 0, R=水セメント比指定なし
SZB431	型枠 一般型枠	14 m 2		A=1, B=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物
SZA391	基礎碎石 22. 5cmを超え27. 5cm以下	97 m 2		A=6 A=22. 5cmを超え27. 5cm以下
Y103W2E0	管路土留工	1 式		
Y103W2E052D	たて込み簡易土留	1 式		
SK070	たて込み簡易土留材建込工 (両側分) 掘削深 4. 5 m以下	31. 8 m		A=1, B=7, C=1 A=建込み, B=掘削深 4. 5 m以下, C=排出ガス対策型 1 次基準

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
SK070	たて込み簡易土留材引抜き（両側分） 掘削深 4. 5 m以下	31. 8 m		A=2, B=7 A=引抜き, B=掘削深 4. 5 m以下
TE328	杭丸太（松） 4. 0 m×1 8 c m 皮付き	12 本		
F0170	建て込み簡易土留賃料	1 式		
Y1041	特殊マンホール工	1 式		
Y104126Y	躯体工	1 式		
Y104126Y42I	基礎材	1 式		
SZA169	基面整正	8 m 2		
Y104126Y42J	均しコンクリート	1 式		
SZB401	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	0. 8 m 3		A=1, B=3, E=1, K=1, L=4, M=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=ハックホ（クレーン機能付）打設, E=養生無し, K= 高 炉セメント, L=1 8－8－2 5, M=普通車運搬, Q=0<L（k m）≤ 1 0, R=水セメント比指定なし
Y104126Y42K	コンクリート	1 式		
SZB401	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	10 m 3		A=1, B=3, E=2, K=1, L=12, M=1, O=1, Q=1, R=3 A=無筋・鉄筋構造物, B=ハックホ（クレーン機能付）打設, E=一般養生, K= 高 炉セメント, L=2 4－1 2－2 5, M=普通車運搬, O=豪雪割増 工種 条件と同じ, Q=0<L（k m）≤1 0, R=水セメント比5 5 %以下
Y104126Y42L	鉄筋	1 式		
SF201	鉄筋工 S D 3 4 5	0. 174 t		A=2, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2, G=3, H=1, I=1 A=S D 3 4 5, B=D 1 3（5 t 以下）, C=一般構造物, D=標準作業, E =構造物種別による補正なし, F=施工規模 1 0 t 未満, G=≪条件不 要≫, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, I=太径鉄筋の割合 1 0 % 未満
SF201	鉄筋工 S D 3 4 5	0. 586 t		A=2, B=7, C=1, D=1, E=1, F=2, G=3, H=1, I=1 A=S D 3 4 5, B=D 1 6～2 5（5 t 以下）, C=一般構造物, D=標準

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 条 件 名 称 値 称
				作業, E=構造物種別による補正なし, F=施工規模 10 t 未満, G=《条件不要》, H=夜間作業（20時～6時）なし, I=太径鉄筋の割合 10%未満
Y104126Y420	型枠	1 式		
SZB431	型枠 一般型枠	0.8 m ²		A=1, B=5 A=一般型枠, B=均しコンクリート
SZB431	型枠 一般型枠	32 m ²		A=1, B=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物
SZB431	型枠 一般型枠	1 m ²		A=1, B=3 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)
Y104126Y456	支保	1 式		
S0386	支保工 パイプサポート支保	1 式		A=9.1, B=1, C=1, D=2 A=支保工数量（空m ³ ）, B=パイプサポート支保, C= V>40空m ³ , D=支保耐力40～60kN/m ² 以下
Y104126Y42P	足場	1 式		
S0384	足場工 手摺先行型足場	1 式		A=15.5, B=1, C=1 A=足場工数量（掛m ² ）, B=手摺先行型枠組足場, C= 安全ネットなし
Y104126Y548	足掛金物	1 式		
T5341	足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm	8 本		
Y104126Y549	マンホール上部ブロック	1 式		
T5333	マンホール鉄蓋 T-25 φ600mm H110mm	1 組		
T5554	調整金具 調整高25mmまで	1 個		
TCB12	無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ	11 kg		

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 条 件 名 値 称
T5310	調整リング（2号10cm） H=100mm	1 個		
T5502	組立式1号マンホール（斜壁） 上φ600×下φ900×H450mm	1 個		
T5504	組立式1号マンホール（直壁） φ900×H300mm	1 個		
SK160	蓋据付工（受枠とも） 調整コンクリートブロック使用	1 組		A=1 A=調整コンクリートブロックを使用する
SK155	ブロック据付工 直壁、斜壁等の作業	2 個		A=1 A=直壁、斜壁等の作業
Y104126Y54A	目地版	1 式		
SZA841	目地板 30m2未満	4 m 2		A=1, C=1, D=2 A=30m2未満, C=瀝青質目地板, D=t=20mm
Y104126Y54A	可とうジョイント	1 式		
G0110	可とうジョイント設置工 L=8.97m／箇所 コーナー加工6ヶ所	1 箇所		
Y104126Y54A	耐圧ゴムプレート	1 式		
G0120	耐圧ゴムプレート設置工 W=1.00m L=9.30m	9.3 m		
Y10412EV	土留工	1 式		
Y10412EV54B	溝掘り	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	13 m 3		A=1, B=2, C=1, D=1 A=土砂, B=平均施工幅1m以上2m未満, C=土留なし, D=障害なし
SZA181	埋戻し	3 m 3		A=3 A=最大埋戻し幅1m以上4m未満
Y10412EV4B0	鋼矢板	1 式		
SB611	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入（50<Nmax≤600）	1 回		A=3, B=1, C=3 A=圧入（50<Nmax≤600）, B=陸上施工, C=Ⅳ型
SB601	鋼矢板圧入工（50<Nmax≤100） 圧入長9.13m	58 枚		A=3, B=9.13, C=10, D=1, E=1 A=Ⅳ型, B=圧入長（m）, C=矢板長（m）, D=50<Nmax≤100

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 条 件 名 値 称
				0, E=豪雪割増 工種条件と同じ
SB609	鋼矢板引抜工（油圧圧入引抜工） 陸上施工 IV型	58 枚		B=3, C=9.13 B= IV型, C=引抜長（m）
SB611	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜	1 回		A=4, B=1, C=3 A=引抜, B=陸上施工, C= IV型
S0396	仮設材（鋼矢板・H型鋼） 当初より撤去する	1 式		A=1, F=1, G=25, H=44.1, I=1 A=本矢板, F=使用回数（回）, G=供用日数（日）, H=重量（t）, I=無
Y1043	付帯工	1 式		
Y10432J5	アスファルト舗装復旧工	1 式		
Y10432J5A1J	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 2 0 0 mm	222 m 2		A=200, B=1 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工
Y10432J5A1K	下層路盤（歩道部）	1 式		
SZD006	下層路盤（歩道部） 全仕上り厚 1 0 0 mm	3 m 2		A=100, B=1 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工
Y10432J5A1L	上層路盤（車道・路肩部）	1 式		
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石	222 m 2		A=2, D=150, E=1 A=粒度調整碎石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工
Y10432J5A1S	表層（車道・路肩部）	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	222 m 2		A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=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= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H=夜 間割増なし
Y10432J5A1T	表層（歩道部）	1 式		
SZD027	表層（歩道部） 1.4m以上	3 m 2		A=3, B=30, C=1, D=2, E=26, F=2, H=1 A=1.4m以上, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.20t/m3, D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H= 夜間割増なし

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 条 件 名 称 値
Y0H09	構造物撤去工	1 式		
Y0H0920B	管渠土工	1 式		
Y0H0920B40R	床掘り	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	136 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=土砂, B=標準, C=土留なし, D=障害なし, E=豪雪割増 工種条件と同じ
Y0H0920B5F2	埋戻し	1 式		
SZA181	埋戻し	119 m 3		A=3, D=1 A=最大埋戻幅1m以上4m未満, D=豪雪割増 工種条件と同じ
Y0H0920BA01	土砂等運搬	1 式		
SZA105	土砂等運搬 標準	4 m 3		A=1, B=1, C=1, D=2, F=1, G=4. 2 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, F=豪雪割増 工種条件と同じ, G=運搬距離 [k m]
SZA133	残土等処分	4 m 3		A=2 A=処分費 (各種)
Y0H0921D	構造物取壊し工	1 式		
Y0H0921D43Y	コンクリート構造物取壊し	1 式		
S4638	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	0.5 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1, E=2 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 必要
S4638	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	53 m 3		A=2, B=1, C=1, D=1, E=2 A=鉄筋構造物, 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 必要
Y0H0921DA6E	舗装版切断	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
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	90.6 m		A=1, B=1, E=1, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
YOH0921DA6G	舗装版破碎	1 式		
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	225 m 2		A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策必要, D=15cm以下, F=積込作業あり, G=豪雪割増 工種条件と同じ, H=全ての費用
YOH092HL	縁石撤去・復旧工	1 式		
YOH092HL50L	歩車道境界ブロック撤去・復旧	1 式		
G0140	歩車道境界ブロック撤去・復旧	4.0 m		
YOH092HL50M	地先境界ブロック撤去・復旧	1 式		
G0150	地先境界ブロック撤去・復旧	5.3 m		
YOH092H0	運搬処理工	1 式		
YOH092HOAOK	殻運搬	1 式		
SZA961	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	0.5 m 3		A=1, B=1, C=2, G=3. 1 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間あり, G=運搬距離 [k m]
SZA961	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	53 m 3		A=2, B=1, C=2, E=1, F=1, G=3. 1 A=コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間あり, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
T8232	舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t 車 片道 2 5 k mまで	0.1 m 3		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	11 m 3		A=3, B=3, C=2, E=1, F=1, G=3. 1 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

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
				D区間あり, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
Y0H092H0A0L	殻処分	1 式		
S0020	処分費 コンクリート（無筋）	0.5 m ³		A=2 A=コンクリート（無筋）
S0020	処分費 コンクリート（鉄筋）	53 m ³		A=1 A=コンクリート（鉄筋）
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 m ³		A=5 A=舗装版切断汚泥
S0020	処分費 アスファルト	11 m ³		A=3 A=アスファルト
Y1000	仮設工	1 式		
Y1000232	交通管理工	1 式		
Y1000232Y21	交通誘導警備員	1 式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=18, B=1 A=必要日数, B=配置人数
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0004	運搬費	1 式		
SA001	貨物自動車運搬費 20 t 車以上30 t 車まで	1 台		A=5, B=1, C=2, D=1, G=2 A=20 t 車以上30 t 車まで, B=片道運搬距離（k m）, C=その他諸 料金なし, D=被運搬機械賃料（損料）あり, G=往復運搬
SA005	仮設材等の運搬 製品長12 m以内	84.9 t		A=1, B=1, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 A=製品長12 m以内, B=片道運搬距離（k m）, C=往復運搬, D=深夜 早朝割増なし, F=有料道路利用料計上なし, G=その他の諸料金計上 なし, J=積み込み, 取卸し（往復分）
Z0006	技術管理費	1 式		
F0260	平板載荷試験 50 k N以内	1 箇所		

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
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		
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		
G4900	＊＊請負工事費＊＊			

令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事
雨水排水(173路線)
鹿沼市睦町地内

数 量 計 算 書

栃 木 県 鹿 沼 市 役 所

数 量 総 括 表

本 体 工 数 量 総 括 表										
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	名 称	レベル5 規 格	単位	設計数量	変更前	変更後	摘 要
管路	管渠工(開削)	管渠土工				1式				
			管路掘削			1式				
				機械掘削工(一般)		m3	259	259.3		予掘り・接続函渠部
				機械掘削工(下水)		m3	325	324.5		
			管路埋戻			1式				
				埋戻工1(下水)		m3	102	102.1		
				埋戻工2(一般)	最大埋戻幅 1.0≦W<4.0m	m3	93	93.2		
				埋戻工2(一般)	最大埋戻幅 W≧4.0m	m3	107	107.2		
			発生土処理			1式				
				仮置土運搬工(一般)		m3	259	259.3		
				仮置土運搬工(下水)		m3	325	324.5		
			埋戻土運搬			1式				
				仮置土積込工		m3	584	583.8		259.3+324.5
				埋戻土運搬工(一般)		m3	336	336.1		(102.1+93.2+107.2)/0.9
				残土運搬工		m3	248	247.7		583.8－336.1
				残土処分		m3	248	247.7		
		管布設工				1式				
			ボックスカルバート			1式				
				布設工	ボックスカルバート □2.30×2.30m	m	34.5	34.5		
				RCボックスカルバート	標準品 □2.30×2.30×1.50m	本	20	20		
					標準品・横穴付					

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	名 称	レベル5 規 格	単位	設計数量	変更前	変更後	摘 要
				RCボックスカルバート	□2.30×2.30×1.50m	本	1	1		
				RCボックスカルバート	調整用 □2.30×2.30×0.800m	本	1	1		
				RCボックスカルバート	調整用 オスカット □2.30×2.30×0.605m	本	1	1		
				RCボックスカルバート	片斜切 オスカット □2.30×2.30×0.635/0.897m	本	1	1		
				RCボックスカルバート	片斜切 メスカット □2.30×2.30×0.614/0.876m	本	1	1		
		管基礎工				1式				
			基礎工			1式				
				敷モルタル	1 : 3	m3	2	1.8		ボックス布設に含む
				基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ -8-25	m3	20	19.5		
				型枠		m2	14	13.6		
				基礎砕石	再生骨材RC40 t=25cm	m2	97	97.2		
				基面整正		m2	97	97.2		基面整正は掘削(下水)に含む
		管路土留工				1式				
			建込簡易土留			1式				
				建込簡易土留建込引抜工	掘削深 4.5m以下	m	31.8	31.8		
				捨梁	松丸太 末口18cm 長さ3.69m	本	12	12		
				建込簡易土留賃料		式	1	1		
	特殊マンホール工	躯体工		接続函渠工		1式				内法2300×2500
			基面整正			m2	8	8.3		
			均しコンクリート	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ -8-25	m3	0.8	0.8		
			コンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ -12-25	m3	10	9.7		
			鉄筋	鉄筋	SD345 D13	t	0.174	0.174		

数 量 総 括 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	名 称	レベル5 規 格	単位	設計数量	変更前	変更後	摘 要
				鉄筋	SD345 D16～D25	t	0.586	0.586		
			型枠	均しコンクリート型枠		m2	0.8	0.8		
				型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	32	31.5		
				型枠	一般型枠 合板円形型枠	m2	1	1.1		
			支保	支保工	パイプサポート支保工 H<4m w≤40kN/m2	空m3	9.1	9.1		
			足場	足場工	枠組足場 H≤30m	掛m2	15.5	15.5		
			足掛金物	足掛金物	両足用 巾300mm	本	8	8		
			マンホール上部ブロック	マンホール鉄蓋	受枠共 一般道路用 T-25	組	1	1		
				調整金具	H=25mm	組	1	1		
				調整モルタル	無収縮性モルタル	kg	11	11		
				調整リング	H=100mm	個	1	1		
				斜壁	φ 600-φ 900 H=450	個	1	1		
				直壁	φ 900 H=300	個	1	1		
				蓋据付工(受枠とも)	調整コンクリートブロック使用	組	1	1		
				ブロック据付工	直壁、斜壁の作業	個	2	2		
			目地板	目地板	t=20mm (接続函渠部)	m2	4	4.4		
			可とうジョイント	可とうジョイント	許容伸長、沈下量100mm 耐水圧0.10MPa	箇所	1	1		
			耐圧ゴムプレート	耐圧ゴムプレート	W=1.00 100mm変位 (接続函渠部)	m	9.3	9.3		
		土留・仮締切工				式	1			
			溝掘り	土砂掘削		m3	13	12.6		

数量総括表

[illegible]

撤去工数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	名 称	レベル5 規 格	単位	設計数量	変更前	変更後	摘 要
管路	構造物撤去工	作業土工				1式				
			床掘り			1式				
				床掘り		m3	136	135.9		
			埋戻し			1式				
				埋戻し	最大埋戻幅 1.0≦W<4.0m	m3	119	118.5		
			土砂等運搬			1式				
				土砂等運搬		m3	4	4.2		135.9-118.5/0.9
				残土処分		m3	4	4.2		
		構造物取壊し工				1式				
			コンクリート構造物 取壊し			1式				
				構造物とりこわし工	無筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策 必要	m3	0.5	0.5		
				構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	m3	53	52.6		
				舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	90.6	90.6		
				舗装版破砕	アスファルト舗装版 騒音振動対策必要	m2	225	225.1		
		縁石撤去・復旧工				1式				
			歩車道境界ブロック 撤去・復旧			1式				
				歩車道境界ブロック 撤去・復旧		m	4.0	4.0		
			地先境界ブロック 撤去・復旧			1式				
				地先境界ブロック 撤去・復旧		m	5.3	5.3		
		運搬処理工				1式				
			殻運搬			1式				
				殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3	0.5	0.5		
				殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	m3	53	52.6		
				舗装版切断運搬費(汚泥)		m3	0.1	0.10		

撤 去 工 数 量 総 括 表

[illegible]

土工 数量集計表

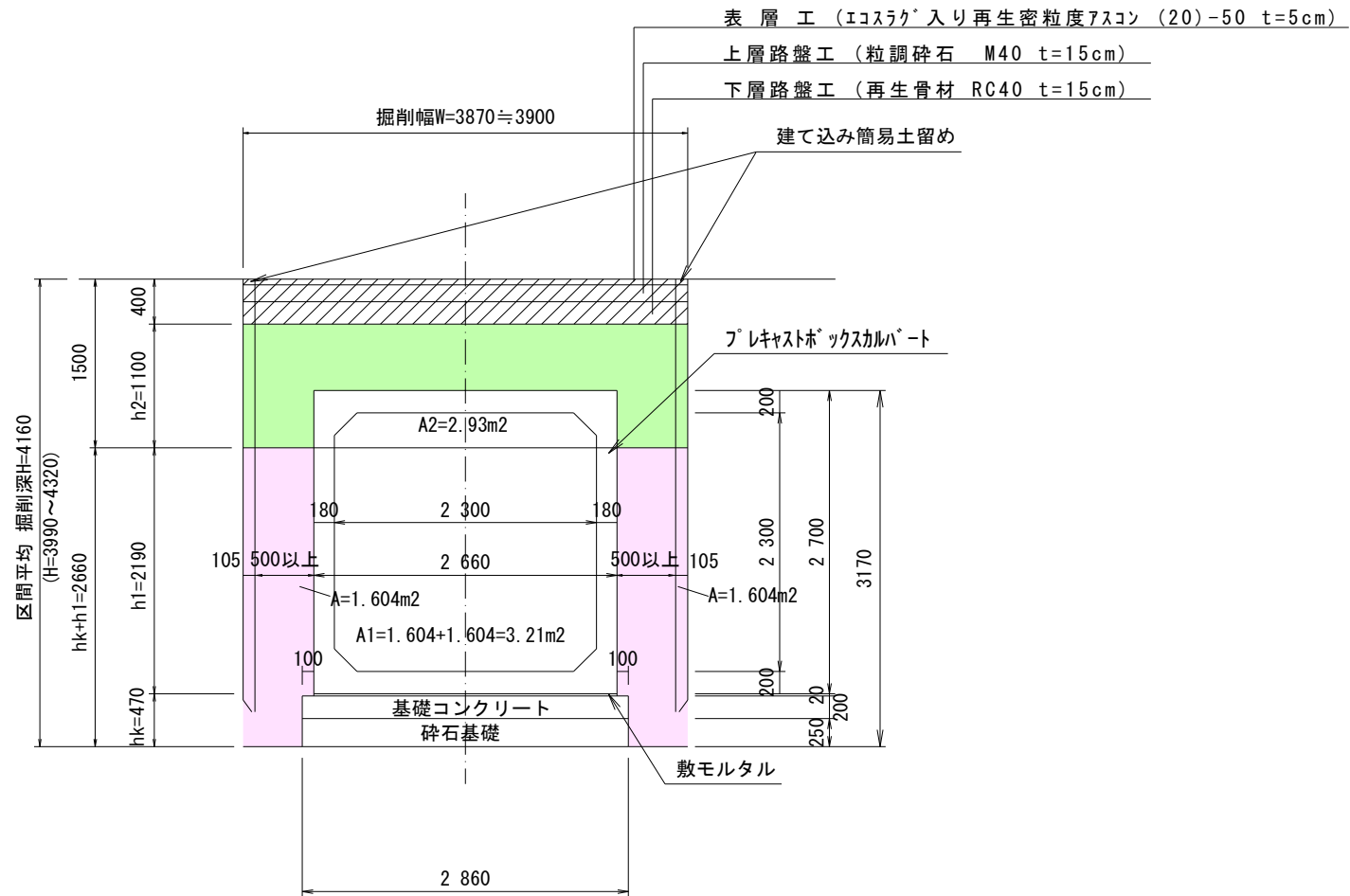
[illegible]

土工数量計算書

工事名： 令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事

設計条件	管 種	掘削幅 W	土留種別	一般機種	管基礎材	舗 装 構 成								そ の 他				
	RCボックス カルバート	3.90 ^m	建込簡易		RC-40		現 況				復 旧				埋戻工1断面積 (h1+hk)*W-Ak-A → A1			
						管理者区分	市道				市道							
	管 径	掘削土質	埋戻条件	下水機種	基礎形状	全 厚(cm)	40				40				基礎断面積 m2 → Ak			
						表 層(cm)	5				5							
	□2.30×2.30	礫質土	良質発生土		直接基礎	基 層(cm)									管外断面積 m2 → A			
						上 層(cm)	15				15							
						下 層(cm)	20				20							
路線番号	測 点 (人孔番号)	掘 削 深 (m)	平均掘削深 H (m)	路線延長 L (m)	舗装復旧工 (m2)	掘 削 工				埋 戻 工				残 土 運 搬		道路種別	備 考 (土工平均断面)	
						舗装版直接 掘削 As (m2)	舗装切断工 (m)	予掘り工 Y (m3)	機械掘削工 Z (m3)		埋戻工1 良質発生土 (m3)	埋戻工2 良質発生土 (m3)	土 砂 (m3)	As塊 (m3)				
	上流側	上流側 A				W×(1.0-t) ×L1	W×(H-1.0) ×L1				(Y+Z)- (1+2)/0.9	W×L×t	現況As厚 t (m)					
	下流側	下流側 B	H=(A+B)/2	土工長 L1	W×L	W×L	L×2		A1×L	A2×L		W×L×t						
173	173-3+19.60	3.99									A1=3.21m2	A2=2.93m2			市道 現況As厚 0.05	掘削深= 4.16 舗 装 = 0.40	h2= 1.10 h1= 2.19 hk= 0.47	
	173-3+51.40	4.32	4.16	31.80	別紙 求積図より	既設雨水渠 撤去で計上	既設雨水渠 撤去で計上	117.8	391.9		102.1	93.2	292.8	6.2				
																掘削深=	h2=	
																舗 装 =	h1=	
																	hk=	
																掘削深=	h2=	
																舗 装 =	h1=	
																A1=	hk=	
																掘削深=	h2=	
																舗 装 =	h1=	
																A1=	hk=	
																掘削深=	h2=	
																舗 装 =	h1=	
																A1=	hk=	
合 計	加重面積= 132.29 最大掘削深= 4.32 加重平均掘削深= 4.16			31.80				117.8	391.9		102.1	93.2	292.8	6.2	加重平均	掘削深= 4.16 舗 装 = 0.40	h2= 1.10 h1= 2.19 hk= 0.47	

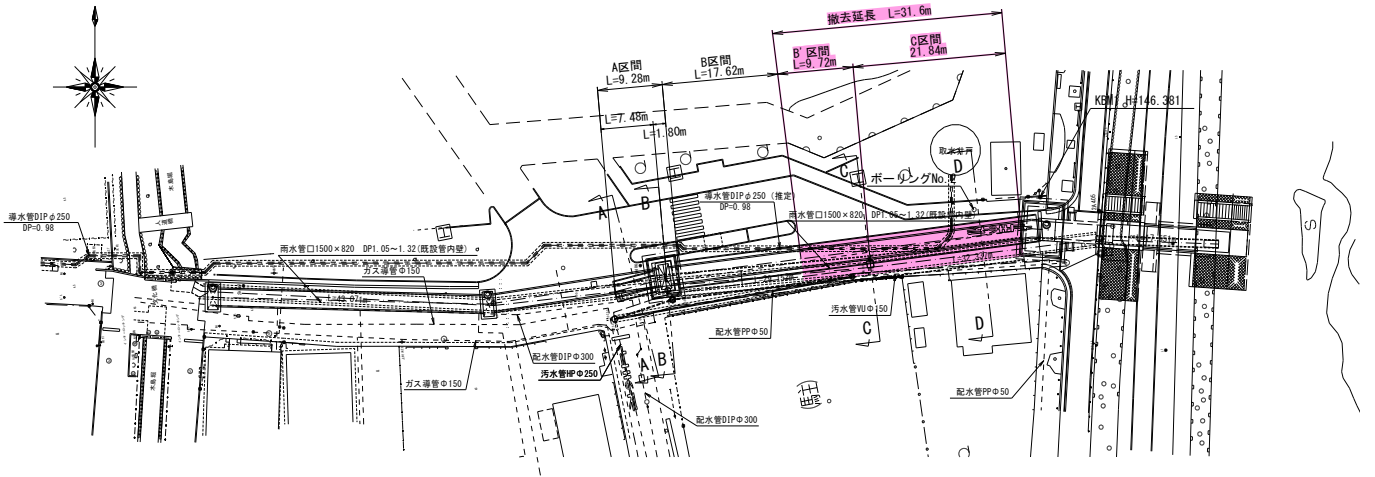
土工図 土留め工(埋戻): NO.173-3+19.60~173-3+51.40



控除 土工数量計算表																	
設計条件	管 種	掘削幅 W	土留種別	一般機種	管基礎材	舗 装 構 成								そ の 他			
	BOX	2.60 ^m					現 況				復 旧				埋戻工1断面積 (h1+hk)*W-Ak-A → A1 基礎断面積 <i>m2</i> → Ak 管外断面積 <i>m2</i> → A		
						管理者区分	市道				市道	0	0	0			
						全 厚(cm)	40				40						
						表 層(cm)	5				5						
						基 層(cm)											
						上 層As(cm)	15				15						
上 層(cm)																	
下 層(cm)	20				20												
路線番号	撤 去 工 測 点 (人孔番号)	掘 削 深 (m)	平均掘削深 H (m)	路線延長 L (m)	舗装復旧工 (m2)	掘 削 工				埋 戻 工			残 土 運 搬		道路種別	備 考	
	上流側	上流側 A				舗装版直接 掘削 As (m2)	舗装切断工 (m)	予掘り工 Y (m3)	機械掘削工 Z (m3)	基 礎 0 (m3)	埋戻工1 良質発生土 (m3)	埋戻工2 良質発生土 (m3)	土 砂 (m3)	As塊 (m3)	現況As厚 t (m)	(土工平均断面)	
						W×(1.0-t) C1×L	W×(H-1.0) C2×L										
						W×L	L×2	W×(H-1.0) C2×L	Ak×Lk	B1×L	B2×L	(Y+Z)- (1+2)/0.9	W×L×t				
下流側	下流側 B	H=(A+B)/2	L	W×L	W×L	L×2	C1×L	C2×L	Ak×Lk	B1×L	B2×L	(Y+Z)- (1+2)/0.9	W×L×t				
																市道 0.0 0.05	掘削深= 0.00 舗 装= 0.00 h2= 0.00 h1= 0 hk= 0.00
173 B'区間	173-2+19.40	2.83						C1=1.18m2	C2=2.31m2							市道 現況As厚 0.05	掘削深= 2.87 舗 装= 0.05 h2= 1.45 h1= 1.37 hk= 0.00
	173-3	2.90	2.87	9.72				11.47	22.45							市道 現況As厚 0.05	掘削深= 3.07 舗 装= 0.05 h2= 1.45 h1= 1.57 hk= 0.00
173 C区間	173-3	2.90						C1=0.95m2	C2=2.06m2							市道 現況As厚 0.05	掘削深= 3.07 舗 装= 0.05 h2= 1.45 h1= 1.57 hk= 0.00
	173-3+21.84	3.24	3.07	21.84				20.75	44.99							市道 現況As厚 0.05	掘削深= 3.07 舗 装= 0.05 h2= 1.45 h1= 1.57 hk= 0.00
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
																	掘削深= 舗 装= h2= h1= hk=
合 計	加重面積= 94.95 最大掘削深= 3.24 加重平均掘削深= 3.01		31.56					32.2	67.4						加重平均	掘削深= 3.01 舗 装= 0.05	h2= 1.45 h1= 1.51 hk= 0.00

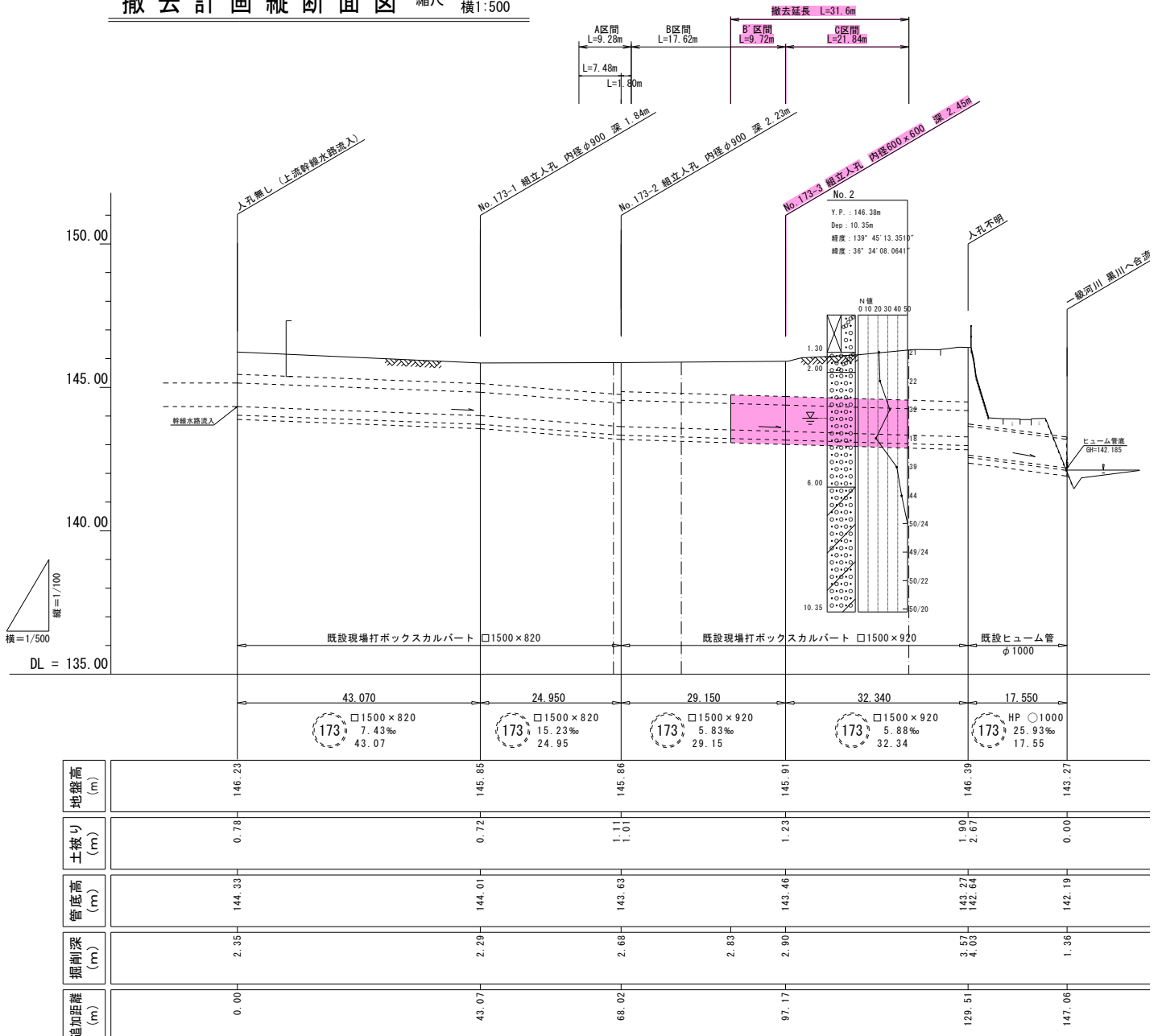
撤去計画平面図

縮尺1:500



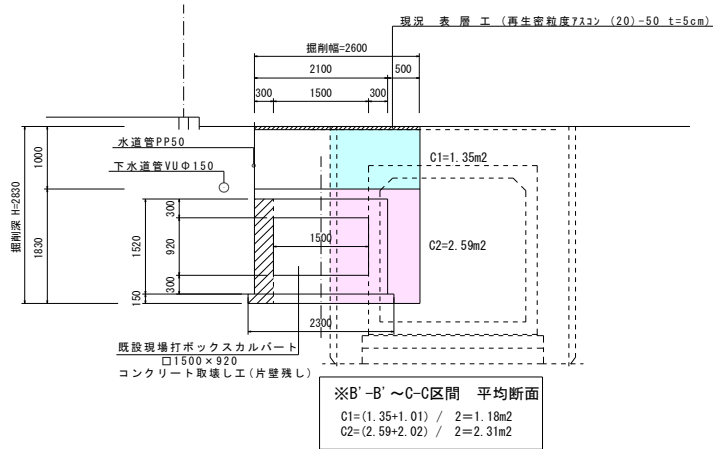
撤去計画縦断面図

縮尺 縦1:100
横1:500

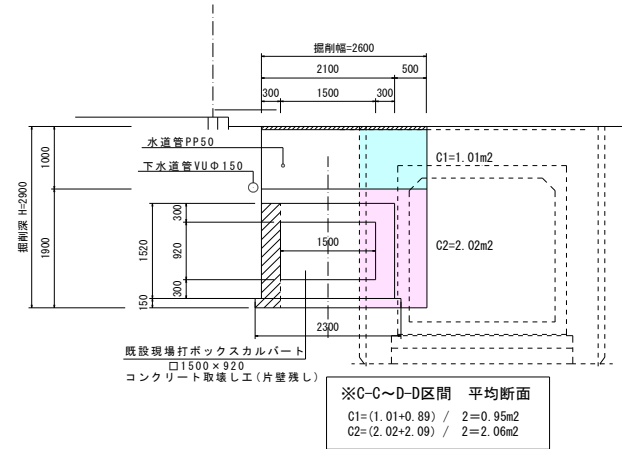


土工図 既設函渠撤去分(控除):No.173-2+19.40~No.173-3+21.84(撤去工測点)

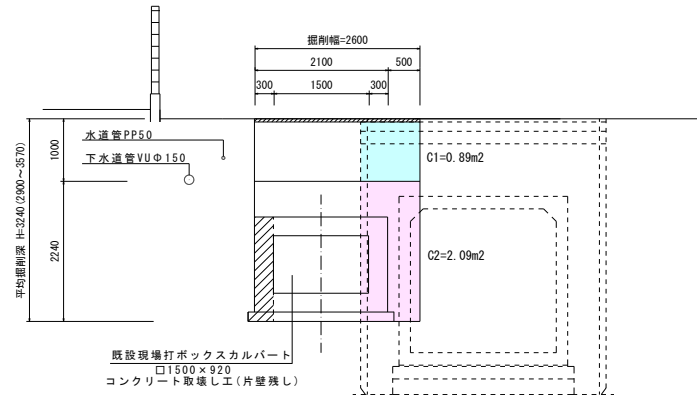
B'-B'断面(掘削・施設撤去)



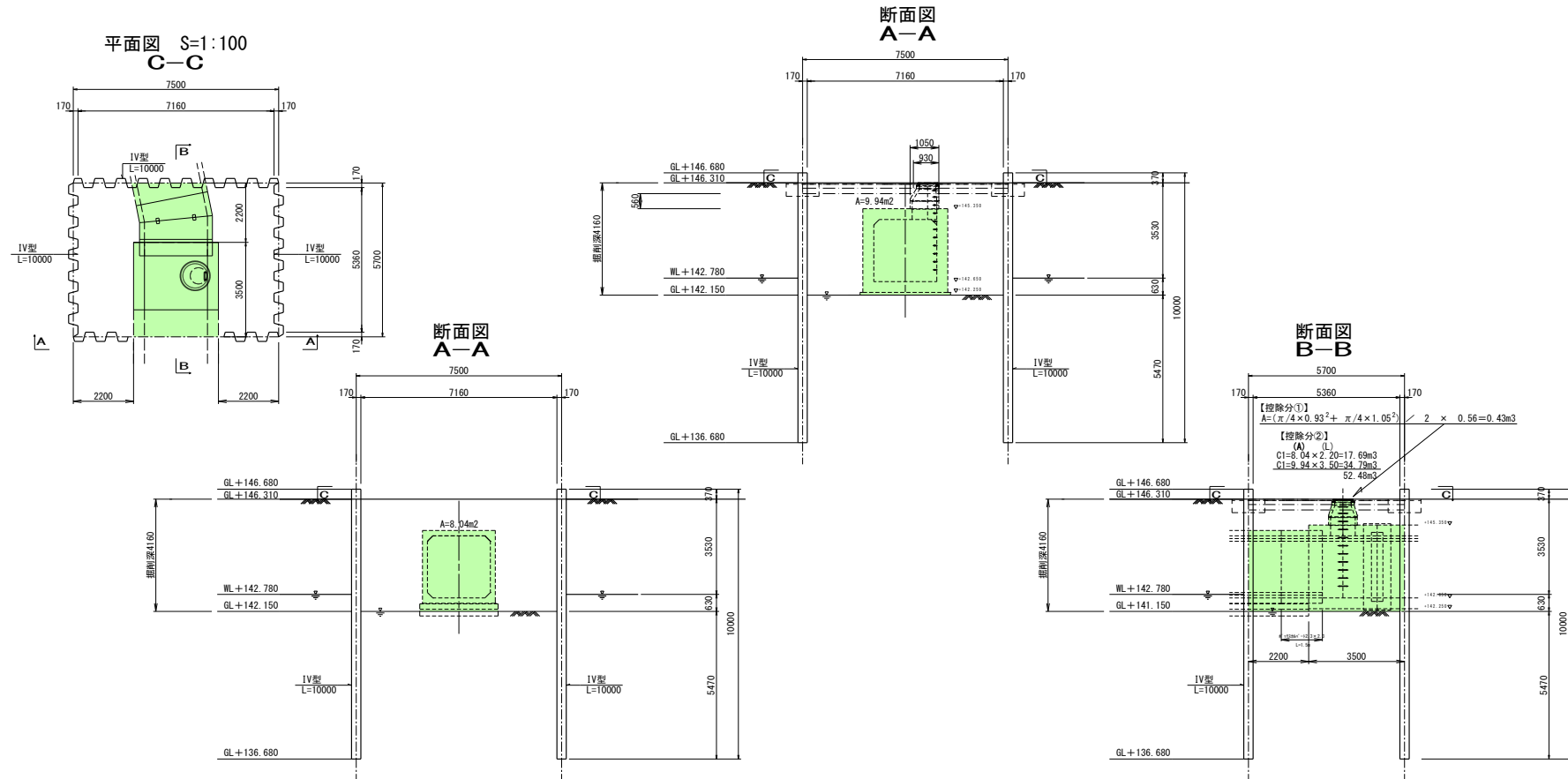
C-C断面(掘削・施設撤去)



D-D断面(掘削・施設撤去)



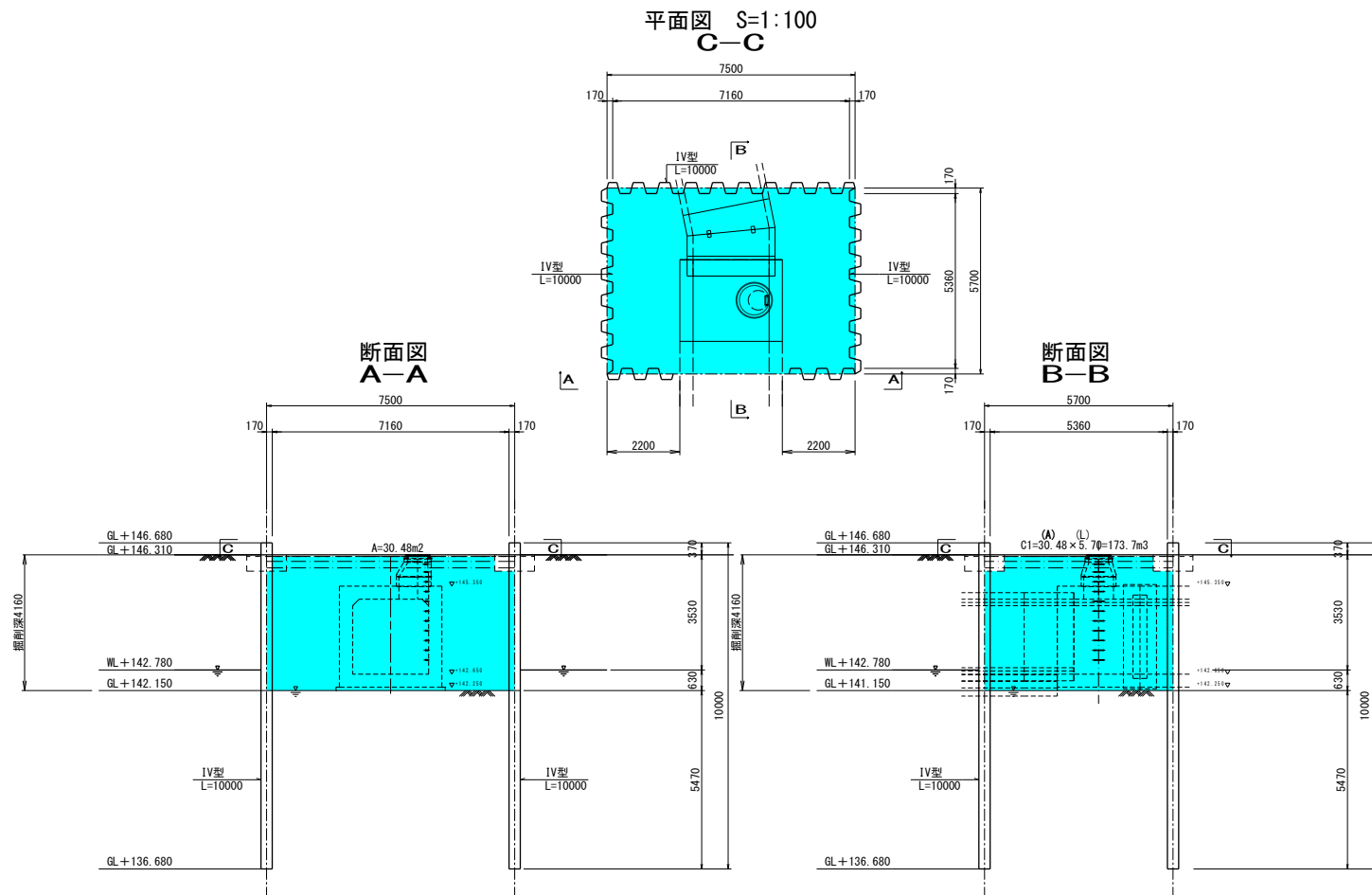
土工図 鋼矢板土留め工(No.173-4):人孔控除



埋戻控除数量(人孔控除)

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} \quad C1 = 0.43 + 52.48 = 52.9 \text{ m}^3$$

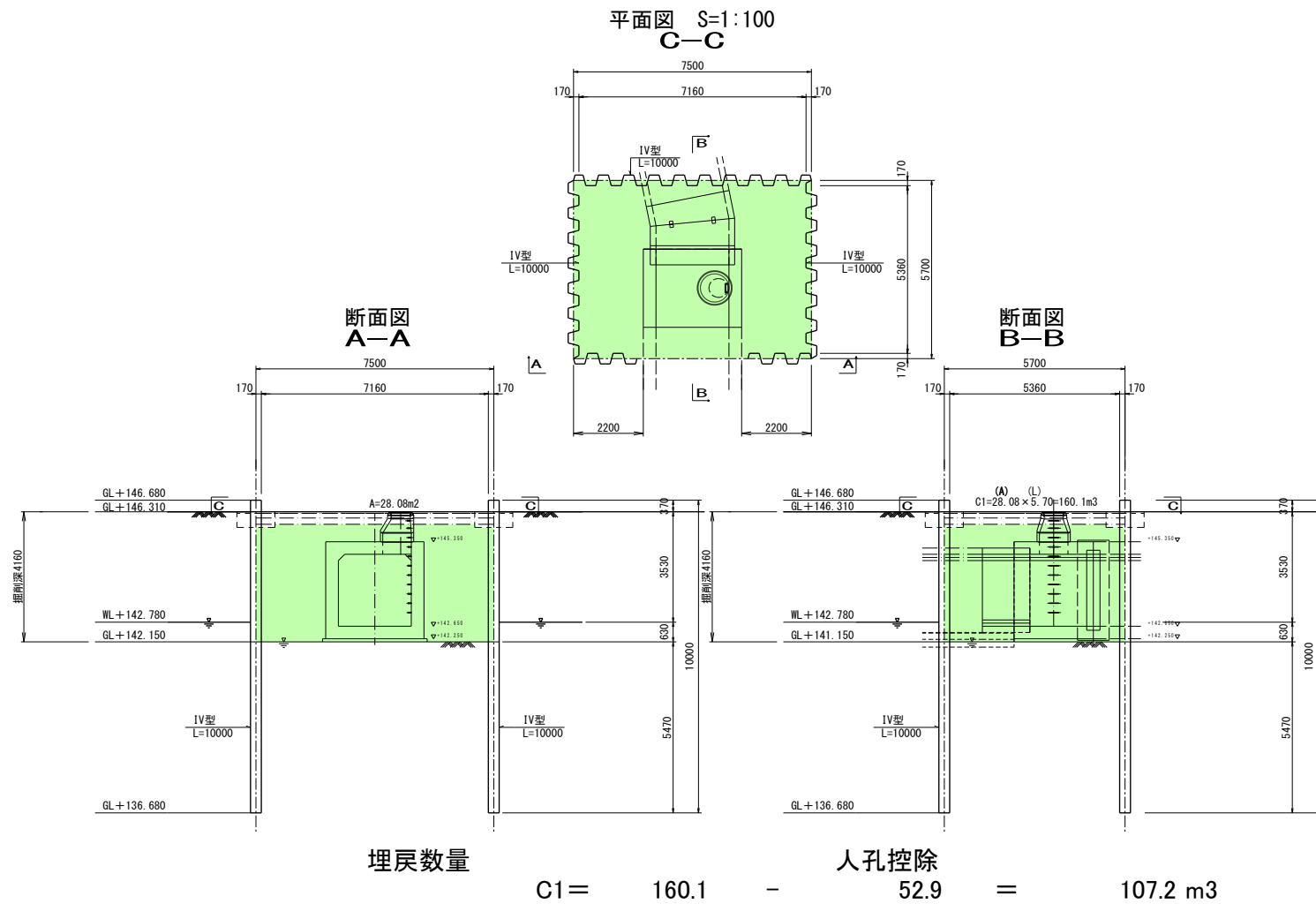
土工図 鋼矢板土留め工(No.173-4):掘削



掘削数量

$$C1 = 173.7 \text{ m}^3$$

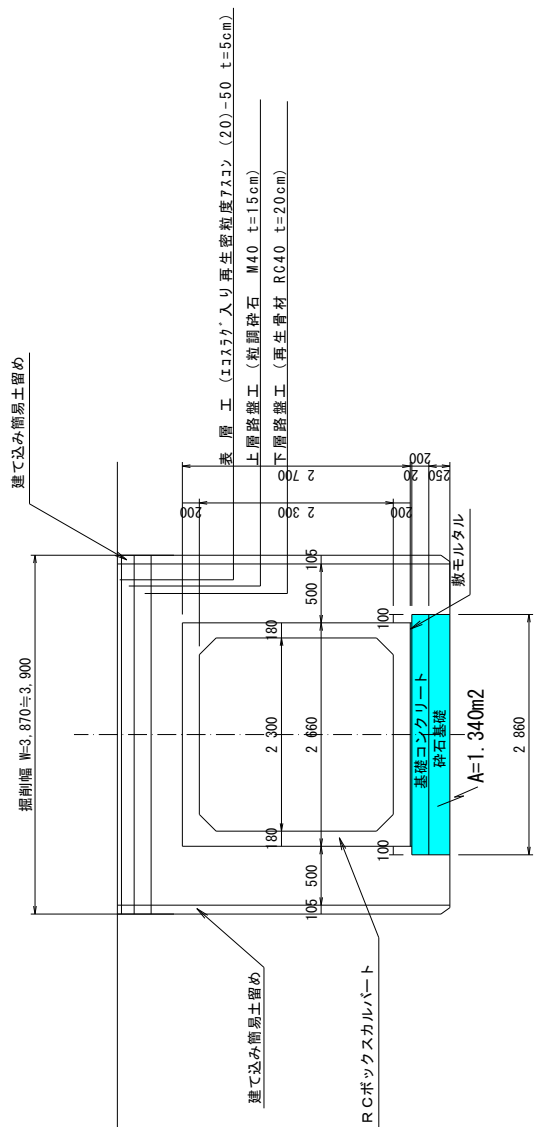
土工図 鋼矢板土留め工(No.173-4):埋戻



管渠・基礎数量表(フレキャストボックスカルバート)

路線番号	測 点	路線延長 (m)	マンホール による減長 (内 径) (m)	マンホール による減長 (壁 厚) (m)	副 管 による減長 (m)	補強コンクリート による減長 (m)	管渠延長 (m)	基礎延長 (m)	基礎形状	路線当たり 敷モルタル 数量 0.053 (m3/m)	路線当たり 基礎Co 数量 0.572 (m3/m)	路線当たり 型枠 数量 0.400 (m2/m)	路線当たり 砕石、基面 数量 2.860 (m2/m)	函渠本数 標準品 L=1500mm/本 (本)	函渠本数 標準品・横穴付 L=1500mm/本 (本)	函渠本数 調整用 L=800m/本 (本)	函渠本数 調整用 オスカット L=605m/本 (本)	函渠本数 片斜切 オスカット L=635 / 897mm/本 (本)	函渠本数 片斜切 メスカット L=614 / 876mm/本 (本)		備 考
	上流側								基礎幅(m)												
	下流側																				
173	173-3 +19.60	34.50		0.50			34.50	34.00	2.88	1.80	19.45	13.60	97.24	20	1	1	1	1	1		
	173-3 +54.10																				
合 計		34.50		0.50			34.50	34.00	-	1.80	19.45	13.60	97.24	20	1	1	1	1	1		

管基礎単位数量計算書

管種	RCボックスカルバート	呼び径	□2.3×2.3	基礎形式	直接基礎	1.0m当たり	
土工埋戻断面図  土工埋戻断面図 掘削幅 W=3.870≒3.900 建て込み簡易土留め 表層工 (トップ層) 入り再生密粒度750 (20)-50 t=5cm 上層路盤工 (粒調砕石 M40 t=15cm) 下層路盤工 (再生骨材 RC40 t=20cm) 敷モルタル 基礎コンクリート 砕石基礎 A=1.340m² RCボックスカルバート 建て込み簡易土留め		名 称	計 算 式	単位	数量		
		敷モルタル	A=0.020×2.660=	m ³	0.053		
		基礎コンクリート	A=0.200×2.860=	m ³	0.572		
		型枠	A=0.200×2=	m ²	0.400		
		基礎砕石 t=25cm	A=2.860=	m ²	2.860		
		基面整正	A=2.860=	m ²	2.860		
		建込簡易土留工	1式(L=31.8m当り数量)				
		建込簡易土留	W=3.9m	m	31.8		
		捨梁	松丸太 L=掘削幅－矢板材厚(両側)=3.90－0.21=3.69m 末口18cm 長さ3.69m 31.80／3+1	本	12		

土 留 工 計 算 書

路線番号	測 点	掘削深	最 大	平 均	路線延長 L (m)	建込簡易土留め建込工・引抜工										建込簡易土留め(賃料計算)				備 考
	上 流	上 流	掘削深	掘削深		H≦2.0	2.0<H≦2.5	2.5<H≦3.0	3.0<H≦3.5	3.5<H≦4.0	4.0<H≦4.5	4.5<H≦5.0	5.0<H≦5.5	5.5<H≦6.0	H≦3.5m	3.5<H≦4.5	4.5<H≦6.0	4.0<H≦6.0		
	下 流	下 流	H (m)	h (m)		延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)		
173	NO.173-3+19.6	3.99			31.80															
	NO.173-3+51.4	4.32	4.32	4.16							31.80					31.80				
													</							

接 続 函 渠 工 集 計 表

人孔番号	No.173-4	内法	2300 × 2500	1箇所当たり	
名 称	規格・寸法	計 算 式		単位	数量
マンホール鉄蓋	φ 600 T-25	接続柵構造図より		組	1
調整金具	H25まで	接続柵構造図より		組	1
調整モルタル	無収縮性モルタル(調整高20mm)	$(0.82^2 \times \pi / 4 - 0.60^2 \times \pi / 4) \times 0.02 \times 1.10 = 0.0054 \text{m}^3$			
〃	〃	$2100 \text{ kg/m}^3 \times 0.0054 \text{ m}^3$		kg	11.3
調整リング	t=100	接続柵構造図より		個	1
斜壁	φ 600-φ 900 H=450	接続柵構造図より		個	1
直壁	φ 900 H=300	接続柵構造図より		個	1
蓋据付工(受枠とも)	調整コンクリートブロック使用			組	1
ブロック据付工	直壁、斜壁等の作業			個	2
コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{N/mm}^2$				
底版		別紙計算書のとおり		m3	2.9
側壁		別紙計算書のとおり		m3	4.2
頂版		別紙計算書のとおり		m3	2.6
合計				m3	9.7
型枠					
底版	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			m2	3.4
側壁	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			m2	22.0
頂版	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			m2	6.1
合計				m2	31.5
一般型枠	合板円形型枠			m2	1.1
鉄筋	SD345 D13			t	0.174
	D16~D25			t	0.586
基面整正				m2	8.3
均しコンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{N/mm}^2$ t=100mm			m3	0.8
均しコンクリート型枠				m2	0.8
足場工	枠組足場 H≤30m			掛m2	15.5
支保工	パイプサポート支保工 H<4m w≤40kN/m2			空m3	9.1
足掛金物	両足用 巾300mm			本	8
目地板	t=20mm (接続函渠部)			m2	4.4
可とうジョイント	許容伸長、沈下量100mm 耐水圧0.10MPa			箇所	1
耐圧ゴムプレート	W=1.00 100mm変位 (接続函渠部)			m	9.3

接続函渠部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$ 函体標準部 底板 $V1 = 0.400 \times 3.100 \times 2.500 - 0.180 \times 2.684 \times 0.500 = 2.86$ 側壁 $V2 = \frac{1}{2} \times 0.200 \times 0.200 \times (2.000 \times 2 - 0.750) + 2.300 \times 0.400 \times 2.000 \times 2 + \left\{ \frac{1}{2} \times (0.218 + 0.151) \times 0.500 + \frac{1}{2} \times (0.198 + 0.265) \times 0.500 \right\} \times 2.300 = 4.22$ 頂版 $V3 = 0.400 \times 3.100 \times 2.500 - 0.200 \times 2.684 \times 0.500 = 2.83$ 開口部控除 $V4 = - \pi/4 \times 0.900 \times 0.900 \times 0.400 = -0.25$ 合計 9.66 m3	9.7 m3
	(コンクリート内訳) 底板 $\Sigma V_b = V1 = 2.86 \text{ m3}$	2.9 m3
	側壁 $\Sigma V_s = V2 = 4.22 \text{ m3}$	4.2 m3
	頂版 $\Sigma V_t = V3 + V4 = 2.58 \text{ m3}$	2.6 m3

接続函渠部

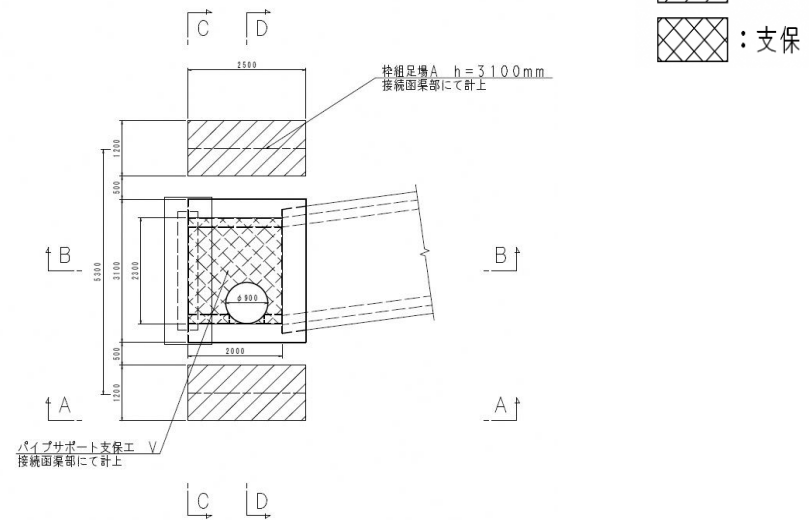
種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 標準函体部外 底版 $A1 = 0.400 \times 2.500 \times 2 = 2.00$ 側壁 $A2 = 2.300 \times 2.500 \times 2 = 11.50$ 頂版 $A3 = 0.400 \times 2.500 \times 2 = 2.00$ 側壁内 $A4 = (2.300 - 0.200) \times 2.000 \times 2 + 0.200 \times 0.750 = 8.55$ 頂版内 $A5 = (2.300 - 0.200 \times 2) \times 2.000 + 0.200 \times 0.750 = 3.95$ 内部ハンチ $A6 = 0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times (2.000 \times 2 - 0.750) + 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 0.96$ 函体棲部 底版 $A7 = 0.400 \times 3.100 + 0.180 \times 0.500 \times 2 = 1.42$ 側壁 $A8 = (0.151 + 0.265) \times 2.300 = 0.96$ 頂版 $A9 = 0.400 \times 3.100 - 0.180 \times 2.684 = 0.76$ 開口部控除 $A10 = -\pi/4 \times 0.900 \times 0.900 = -0.64$ 合計 31.46 m2 31.5 m2 (型枠内訳) 底版 $\Sigma Ab = A1 + A7 = 3.42 \text{ m2}$ 3.4 m2 側壁 $\Sigma As = A2 + A4 + A6 + A8 = 21.97 \text{ m2}$ 22.0 m2 頂版 $\Sigma At = A3 + A5 + A9 + A10 = 6.07 \text{ m2}$ 6.1 m2 一般型枠 合板円形型枠 頂版 $A = \pi \times 0.900 \times 0.400 = 1.13 \text{ m2}$ 1.1 m2	

接続函渠部

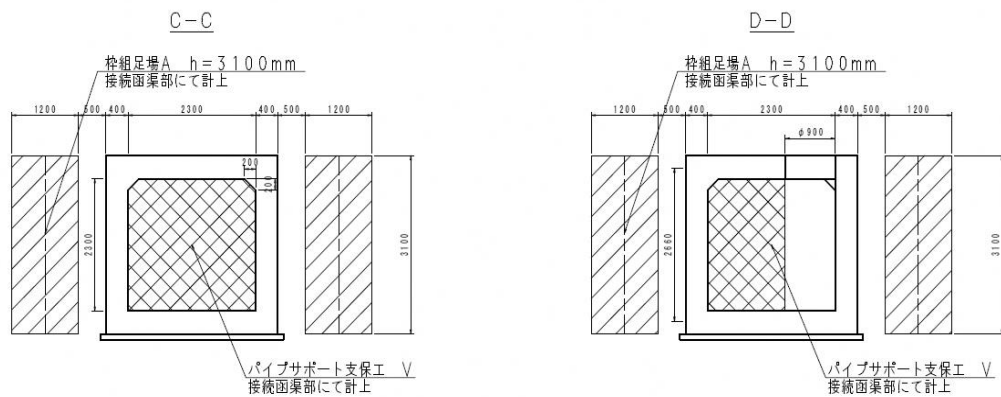
種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 174.0 kg (D13 174 kg) D16 W= 302.0 kg D19 W= 284.0 kg Σ W= 586.0 kg (D16~D25 586 kg)	174 kg 0.174 t 586 kg 0.586 t
(4) 基面整正	$A = 3.300 \times 2.500 = 8.25 \text{ m}^2$	8.3 m ²
(5) 均しコンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ 施工厚 $t = 100 \text{ mm}$ 敷面積 $A = 3.300 \times 2.500 = 8.25 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 8.25 \times 0.100 = 0.83 \text{ m}^3$ 型枠 $A = (2.500 \times 2 + 3.300) \times 0.100 = 0.83 \text{ m}^2$	8.3 m ² 0.8 m ³ 0.8 m ²
(6) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 3.100 \times 2.500 \times 2 = 15.5 \text{ 掛m}^2$	15.5 掛m ²
(7) 支保	パイプサポート支保工 $H < 4\text{m}$ 40kN/m ² 以下 $V = 2.300 \times 2.300 \times 2.000 - 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times (2.000 \times 2 - 0.750) - \pi/4 \times 0.900 \times 0.900 \times 2.300 = 9.1 \text{ 空m}^3$	9.1 空m ³
(8) 足掛金物	両足用 巾300mm $N =$ 接続桧構造図より 8 本	8 本

構造図

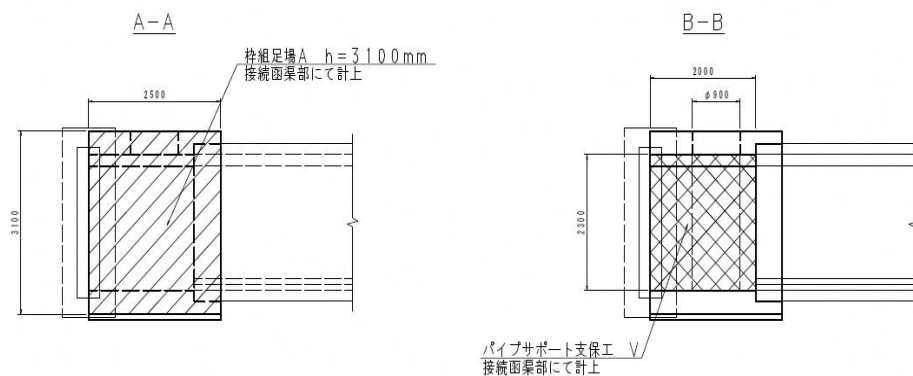
足場・支保工平面図



足場・支保工断面図



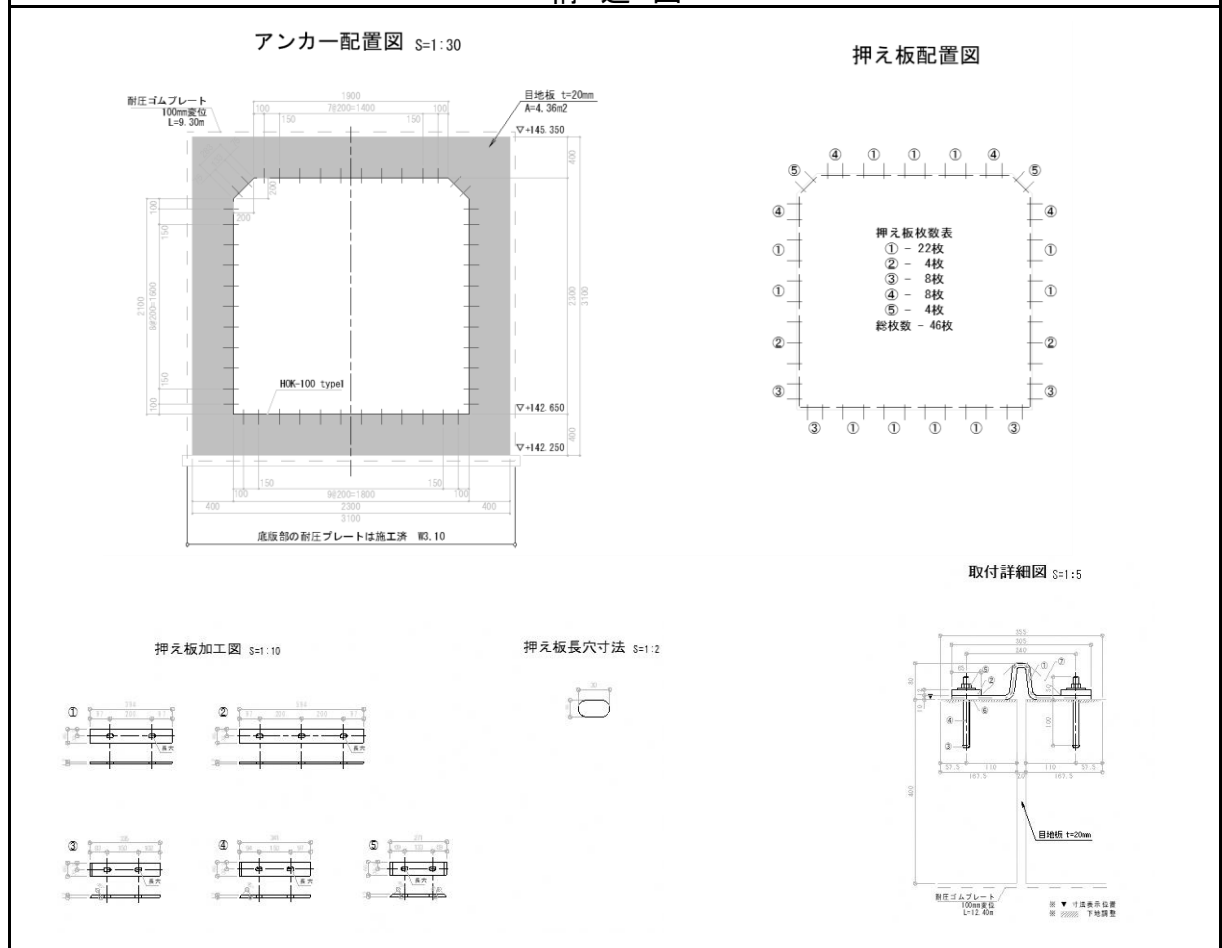
足場・支保工縦断図



接続函渠部

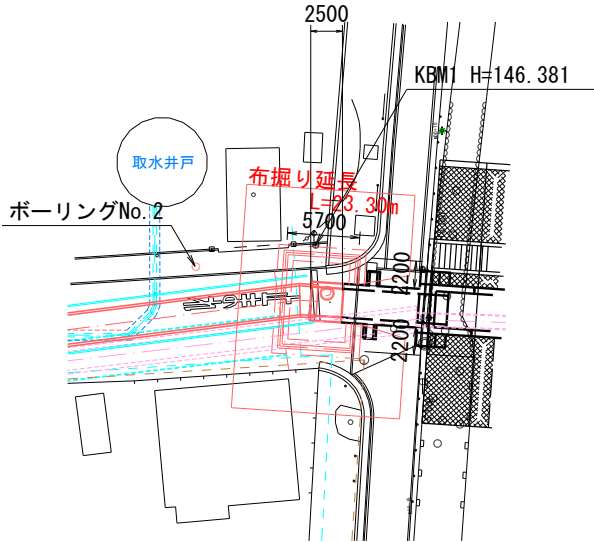
種別・細別	算 式	数 量
(9) 目地板	目地板 t=20mm (接続函渠部) $A2 = 3.100 \times 3.100 - 2.300 \times 2.300 + 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 4.36$	4.4 m ²
(10) 可とうジョイント	B2300mm×H2300mm 100mm変位 (接続函渠部) 許容伸長、沈下量100mm、耐水圧0.10MPa N = 1 箇所	1 箇所
可とうジョイント(CRゴム、SUS押え板、ボルト類、スパンシール)	L = 8.97 m	8.97 m
コーナー加工費	N = 6.00 箇所	6.00 箇所
保護シート(CRゴ	L = 8.97 m	8.97 m
(11) 耐圧ゴムプレート	100mm変位 (接続函渠部) $L = 3.100 \times 3 = 9.30 \text{ m}$	9.3 m

構 造 図

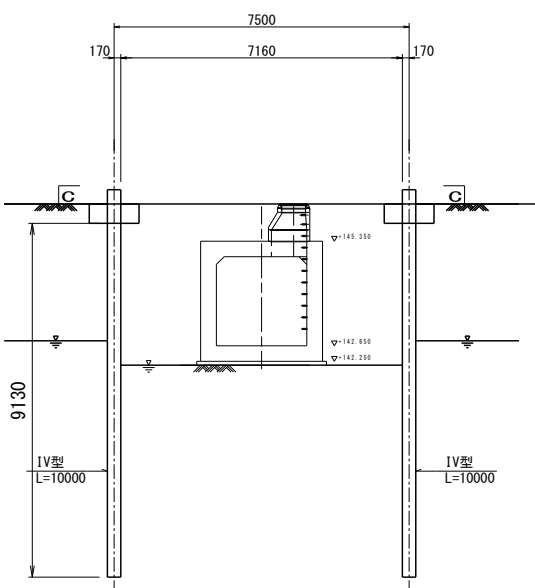


土留(鋼矢板)数量計算書-2

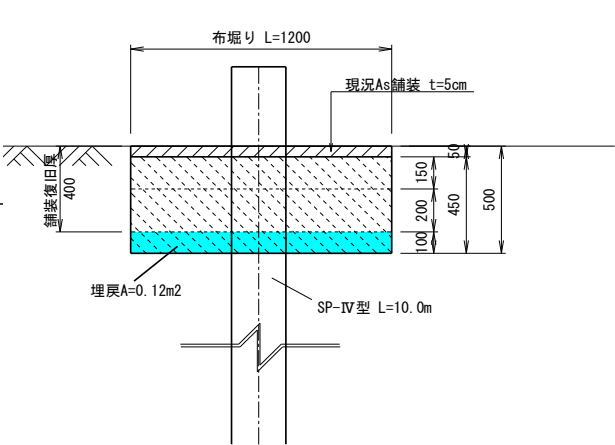
平面図



断面図

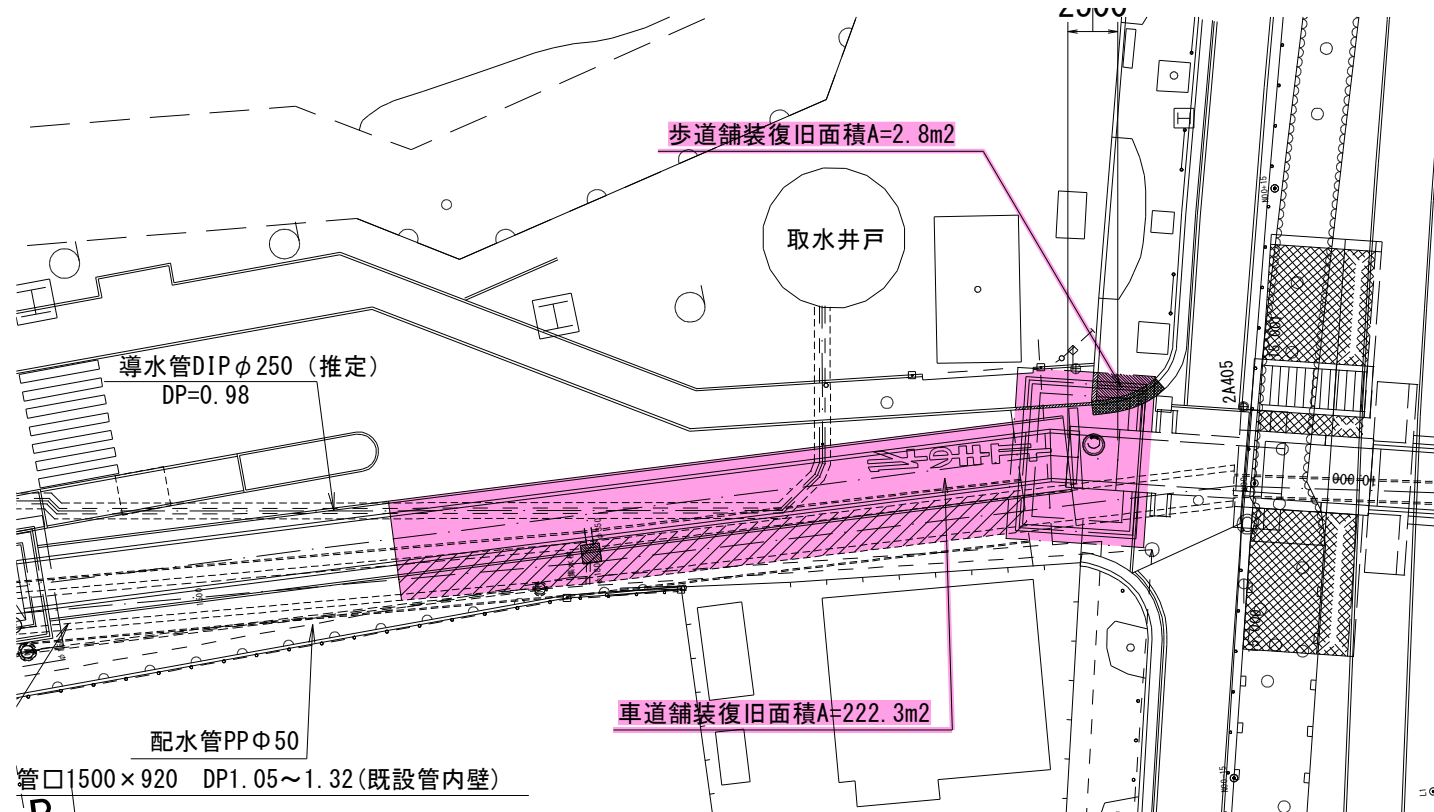


布掘り



				圧入引抜長 L=9.13m		
溝掘り	土工長	L=23.3m		鋼矢板圧入引抜機 据付・解体	1 回	
	土砂掘削	V=	$0.45 \times 1.2 \times 23.3 =$	12.6 m3	鋼矢板圧入工(50<Nmax<100)	58 枚
	埋戻	最大埋戻幅	$1.0 \leq W < 4.0\text{m}$		鋼矢板圧入引抜機 据付・解体	1 回
		V=	$0.12 \times 23.3 =$	2.8 m3	鋼矢板引抜工(油圧圧入引抜工)	58 枚
鋼矢板	鋼矢板仮設山留工参考図－2より					
	IV型	L=10.0m				
	鋼矢板圧入方式	$50 < N_{\text{max}} < 100$	(樋管本体施工実績より)			
	N=	$(7.50 + (5.70 + 2.20) \times 2) \div 0.40 =$		58 枚		
	W=	$10.0 \times 76.10\text{kg/m} \times 58\text{枚} =$	44,138 kg	44.1 t		

車道舗装復旧図



車道舗装復旧工

表層工	(エスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50 t= 5cm)	A=	222.3	m ²
上層路盤工	(粒調碎石 M40 t=15cm)	A=	222.3	m ²
下層路盤工	(再生骨材 RC40 t=15cm)	A=	222.3	m ²

歩道舗装復旧工

表層工	(エスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50 t= 3cm)	A=	2.8	m ²
歩道路盤工	(再生骨材 RC40 t=10cm)	A=	2.8	m ²

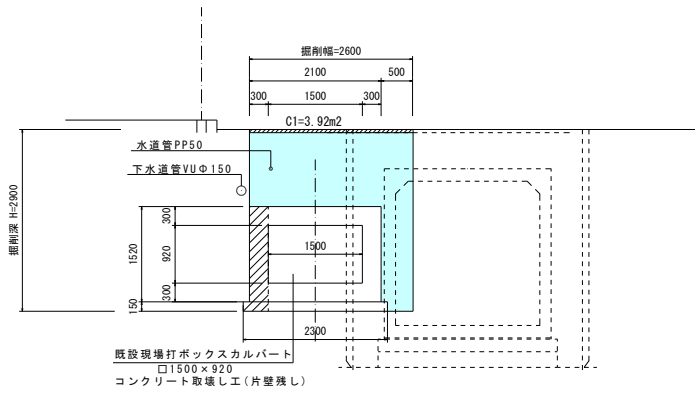
[illegible][illegible]

作業土工計算

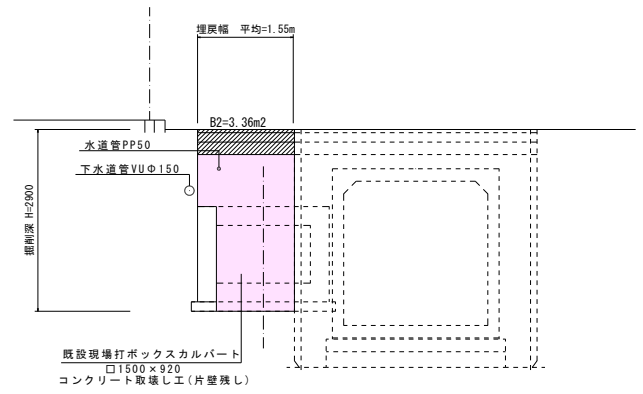
[illegible]

土工図

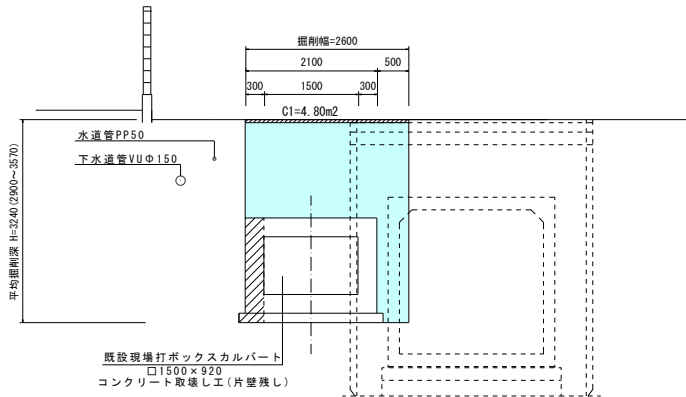
C-C断面(掘削・施設撤去)



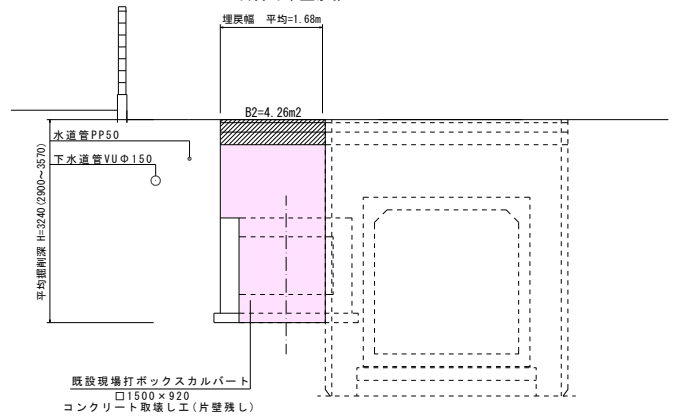
C-C断面(埋戻)



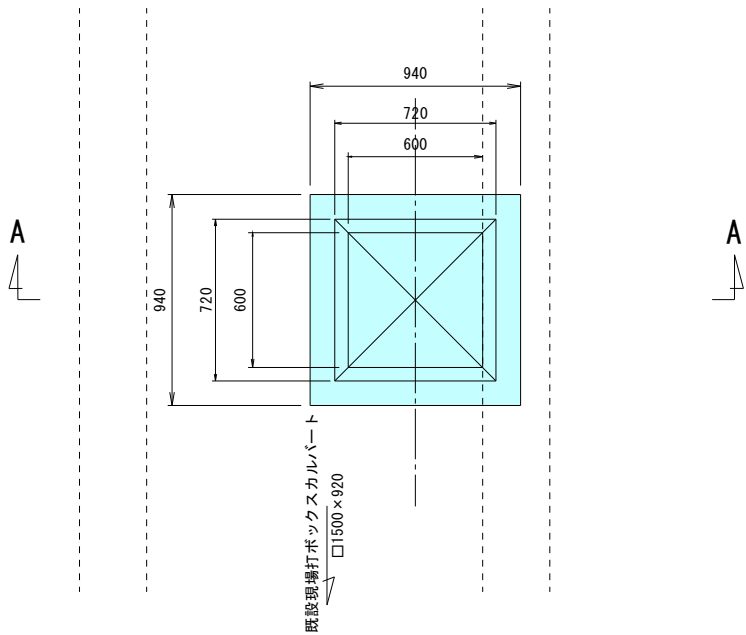
D-D断面(掘削・施設撤去)



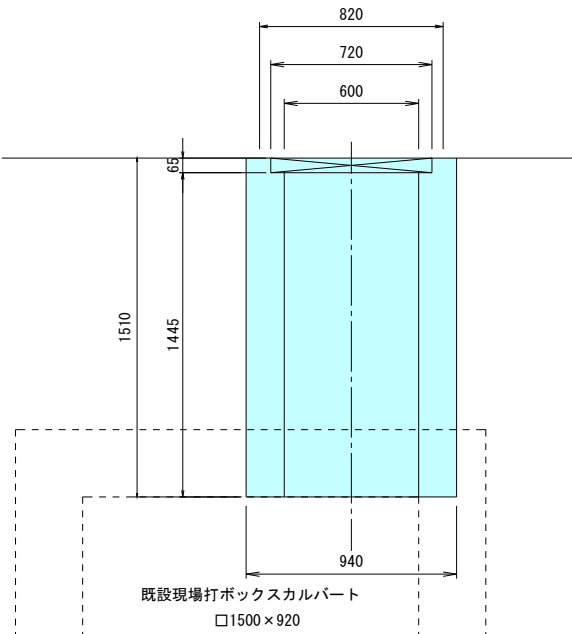
D-D断面(埋戻)



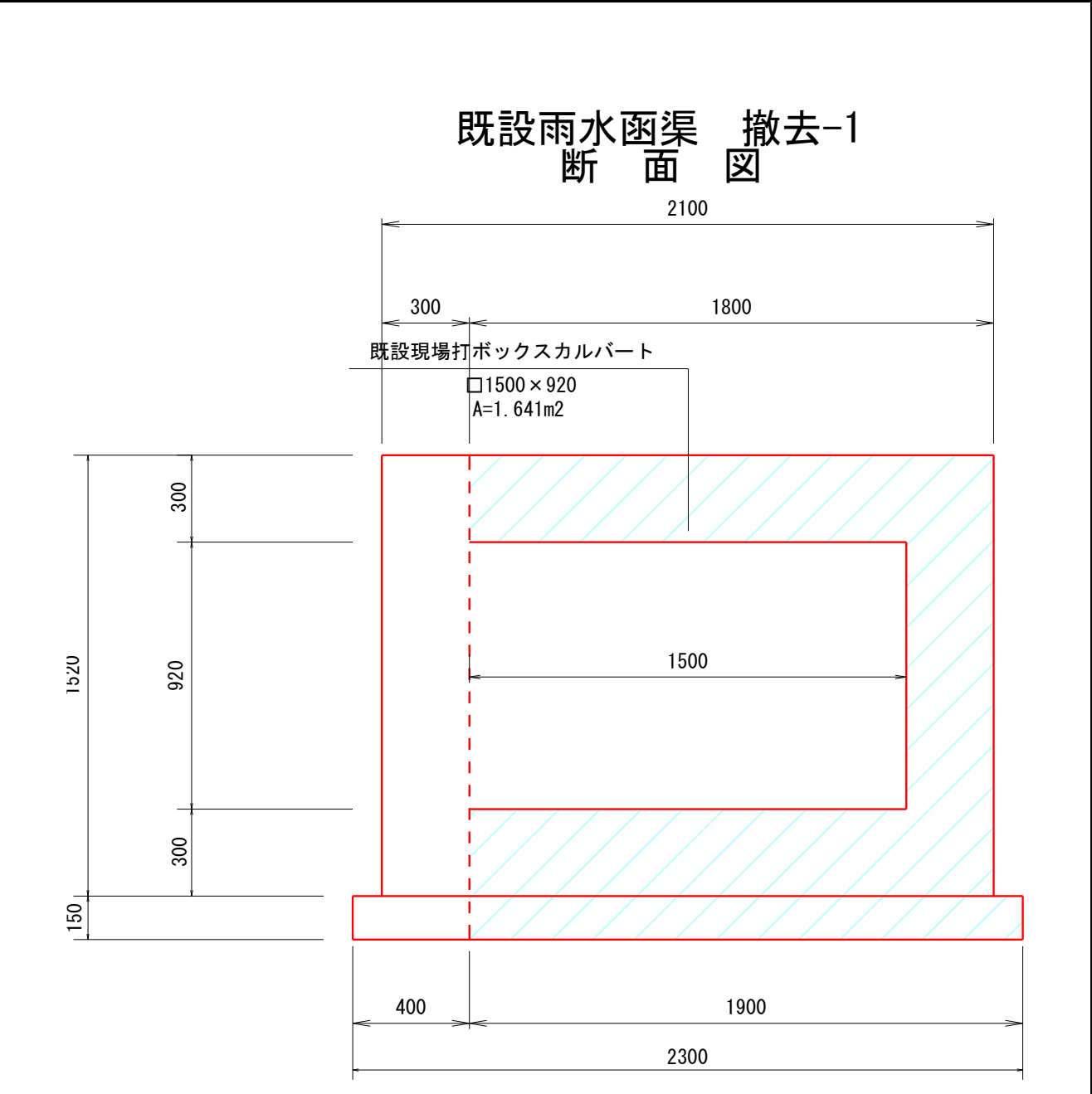
マンホール取壊し図-1



A-A断面図



名 称		単位 数 量		
マンホール取壊し	鉄筋構造物	$0.94 \times 0.94 \times 1.51 - 0.60 \times 0.60 \times 1.445 - 0.72 \times 0.72 \times 0.065$	m3	0.78

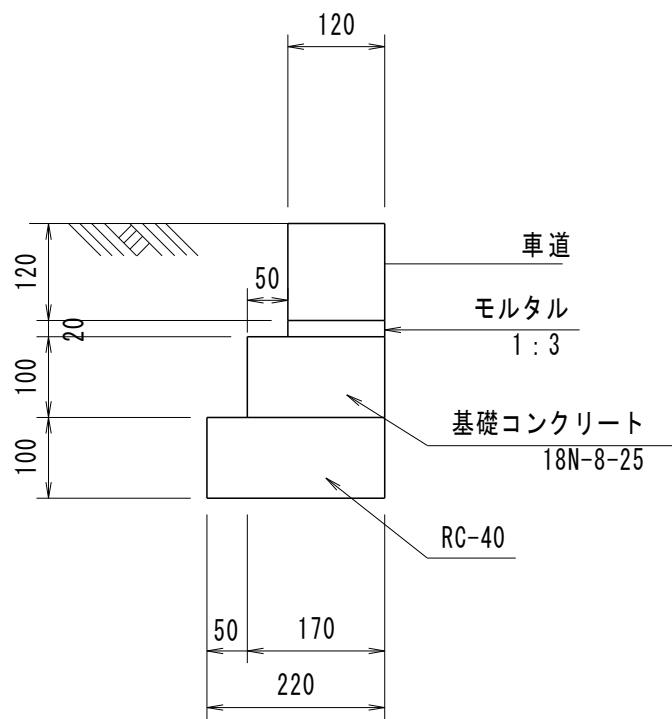


名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
既設雨水渠取壊し	鉄筋構造物	$(1.80 \times 1.52 - 1.50 \times 0.92 + 1.90 \times 0.15) \times 1.0$	m ³	1.64

地先境界ブロック

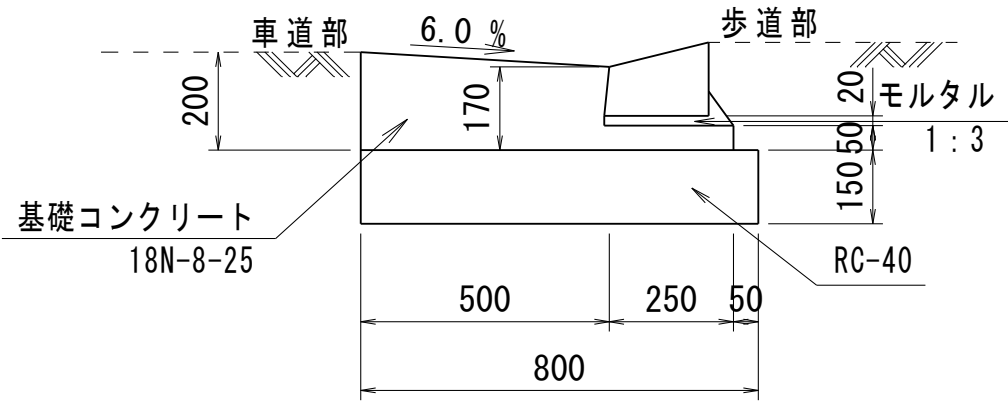
S=1:10

B120×H120×L600



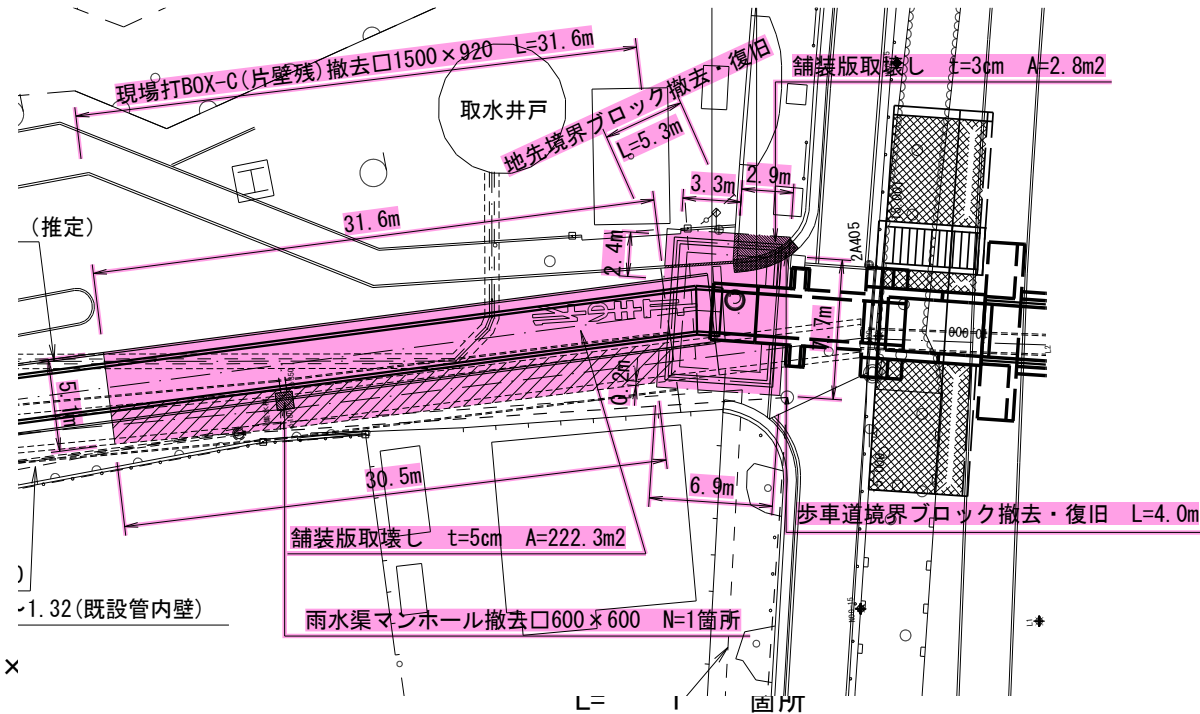
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$(0.12 \times 0.02) \times 10.0$	m3	0.02
基礎コンクリート	18-8-25 無筋構造物	$(0.17 \times 0.10) \times 10.0$	m3	0.17
基礎砕石	RC-40	0.22×10.0	m2	2.20

歩 車 道 境 界 ブ ロ ッ ク S=1:20



名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
敷モルタル	1:3	$0.25 \times 0.02 \times 10.0$	m3	0.05
基礎コンクリート	18-8-25 無筋構造物	$((0.20+0.17)/2 \times 0.50 + 0.05 \times 0.25) \times 10.0$	m3	1.05
基礎砕石	RC-40	0.8×10.0	m2	8.00

撤去工平面図



・現場打BOX-C(片壁残)撤去 □1500×
L= 31.6 m

・舗装版切断延長

アスファルト舗装版t=5cm

L= 5.1 + 31.6 + 2.4 + 3.3 + 7.7 + 6.9 + 0.2 + 30.5 = 87.7 m

アスファルト舗装版t=3cm

L= 2.9 m

アスファルト舗装版t=15cm以下

Σ L= 87.7 + 2.9 = 90.6 m

Σ V= 0.023 × 0.05 × 87.7 + 0.023 × 0.03 × 2.9 = 0.10 m3

・舗装取壊し数量

アスファルト舗装版t=5cm

A= 222.3 m2

アスファルト舗装版t=15cm以下

A= 222.3 + 2.8 = 225.1 m2

V= 222.3 × 0.05 + 2.8 × 0.03 = 11.2 m3

アスファルト舗装版t=3cm

A= 2.8 m2

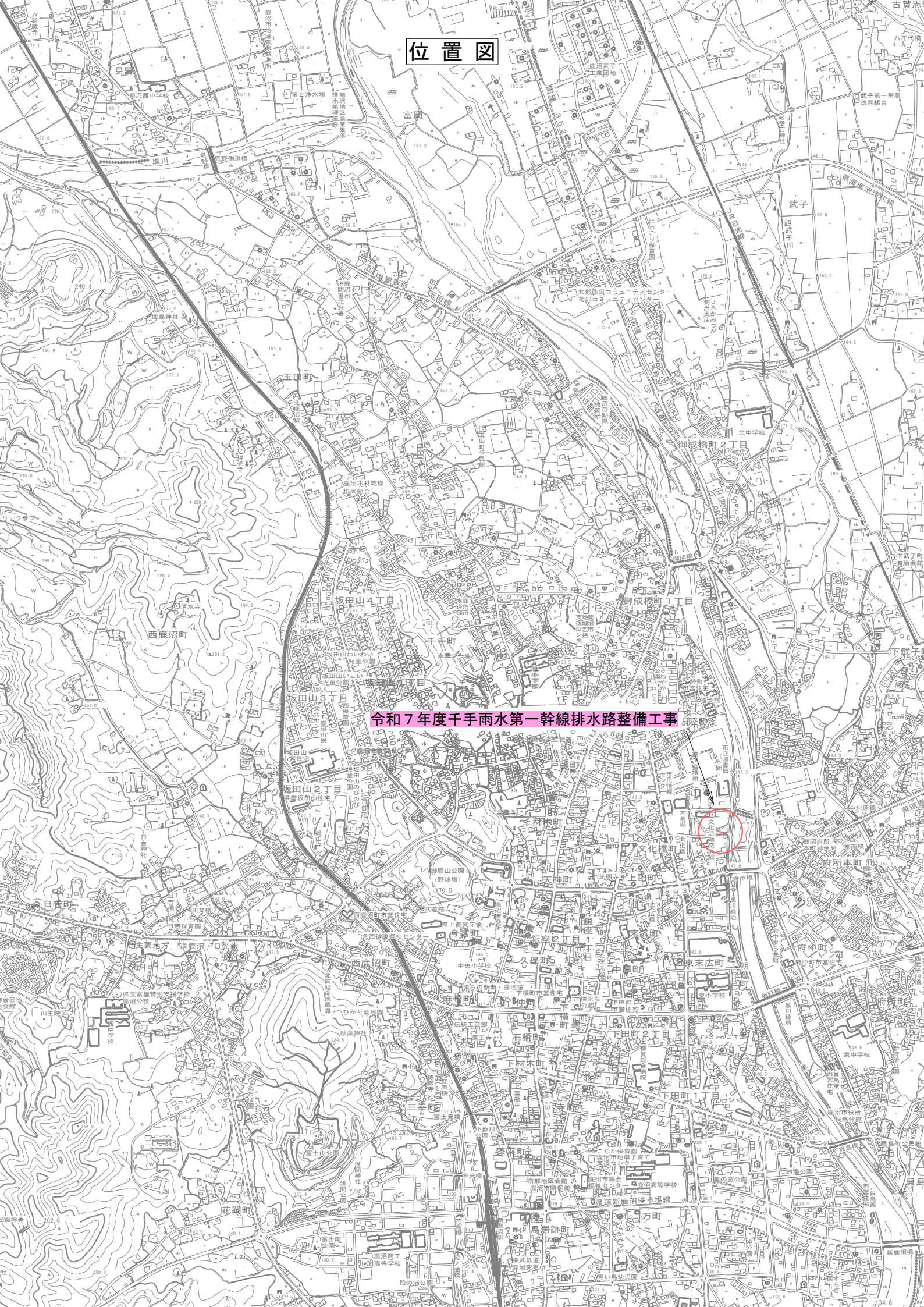
・歩車道境界ブロック撤去・復旧

L= 4.0 m

・地先境界ブロック撤去・復旧

L= 5.3 m

位置図



令和7年度

千手雨水第一幹線排水路整備工事

鹿沼市 睦町

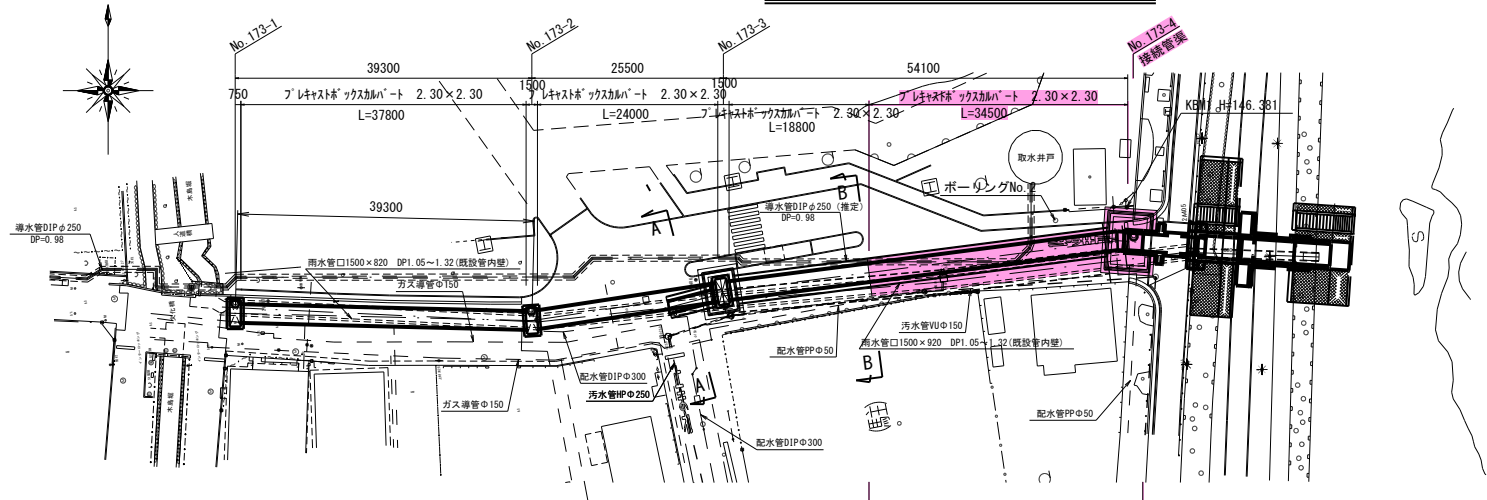
設 計 図

栃木県鹿沼市役所

図面目録

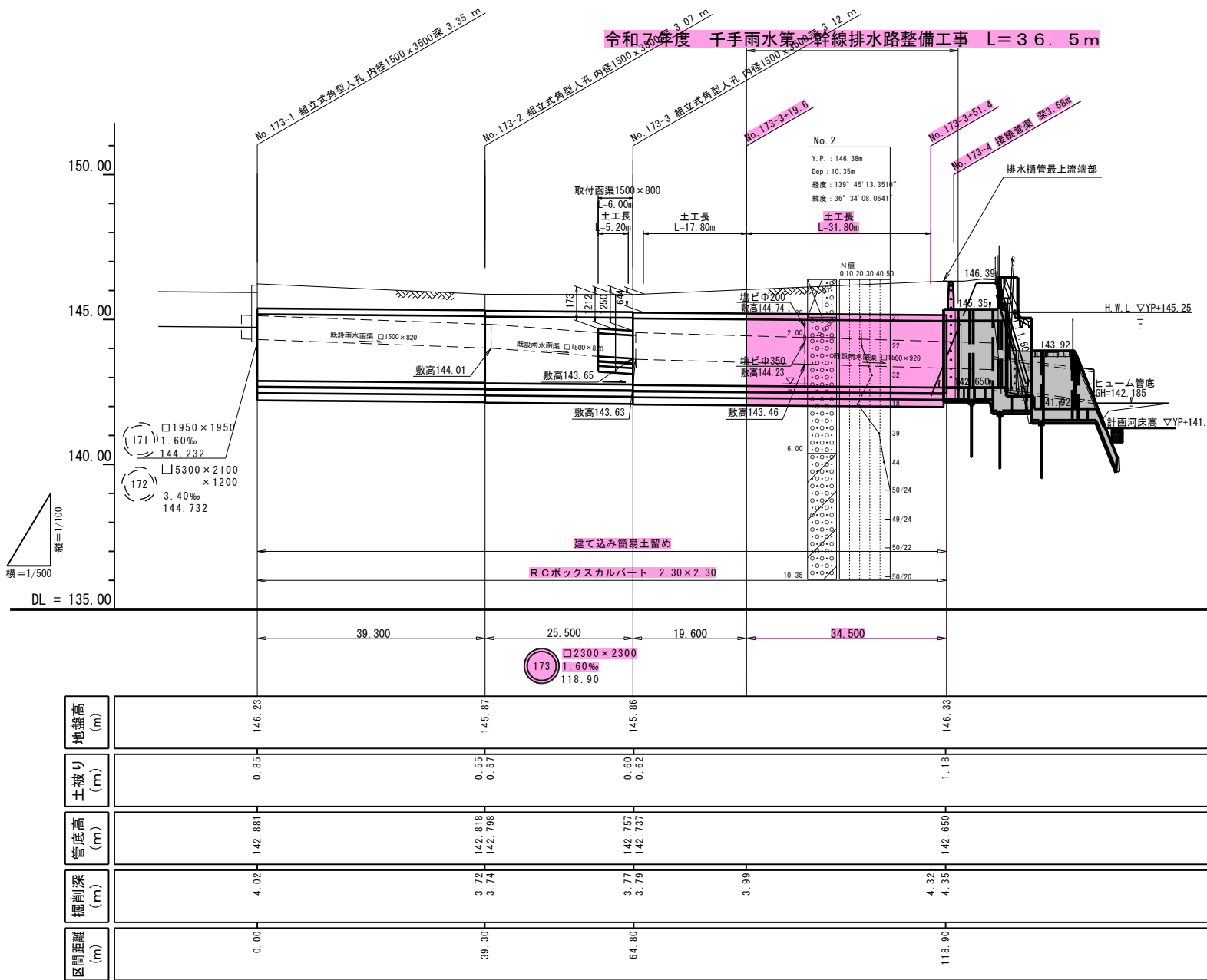
[illegible]

平面図 縮尺1:500

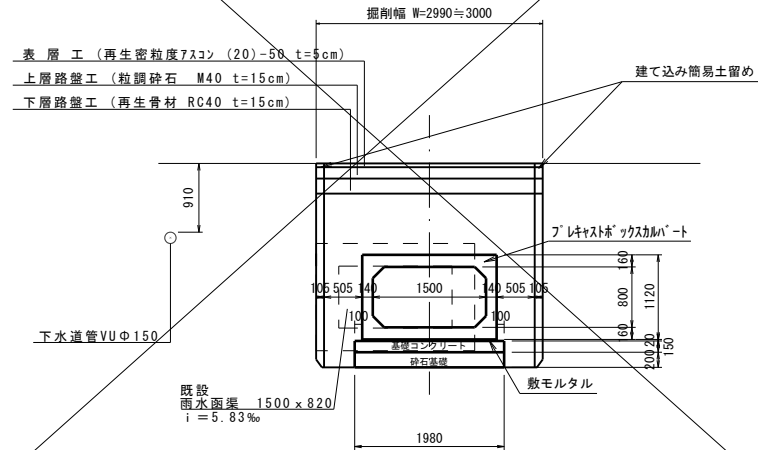


令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 L=36.5m

縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500

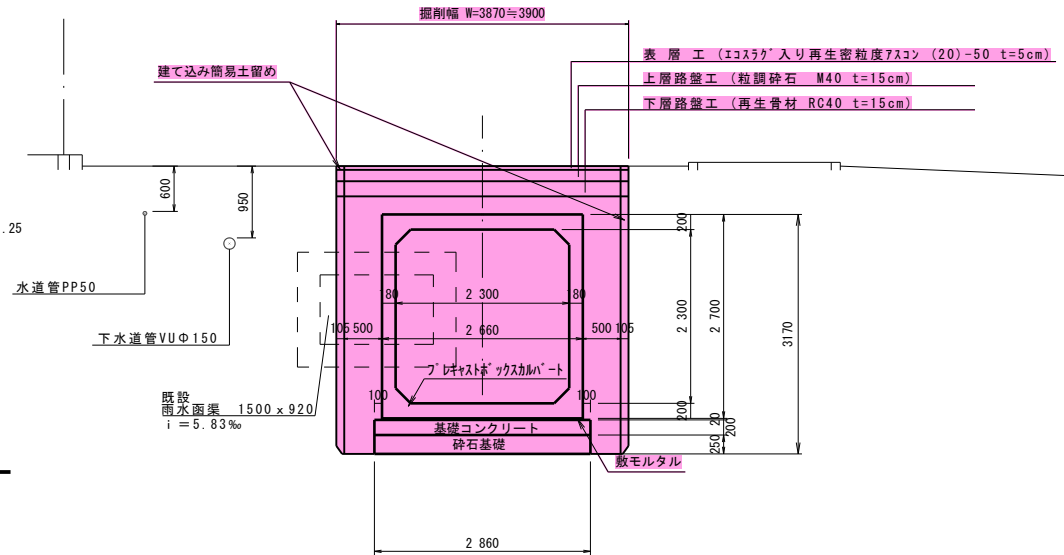


標準横断面図 (A-A断面) 縮尺1:50



凡 例			
雨水管渠 (計画)		既設雨水管	
		既設水道管	
		既設汚水管	
管径 (mm)	φ900	ガス導管	
勾配 (%)	3.0%		
延長 (m)	63.00		
1号マンホール	●	計画水道管	
2号マンホール	○	計画汚水管	
3号マンホール	◎		
4号マンホール	⊙		
矩形マンホール	□		

(B-B断面)



実施

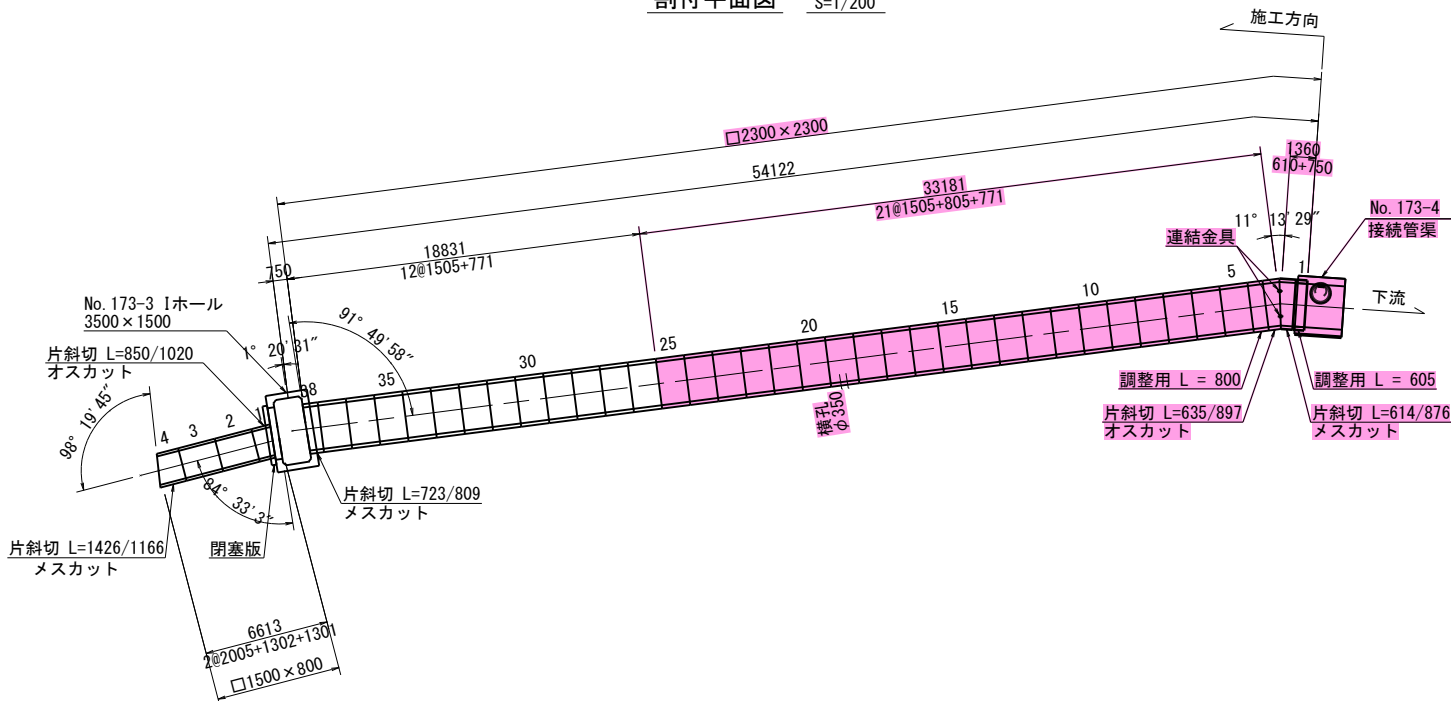
工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	平面縦断横断面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

※ 171, 172の計画は不確定のため、認可の計画高さを実施計画に置き換えている。

プレキャストボックスカルバート構造図・割付平面図

形状寸法：2300(B)×2300(H)×1500(L) 参考製品質量 7400kg
 1500(B)×800(H)×2000(L) 参考製品質量 4200kg

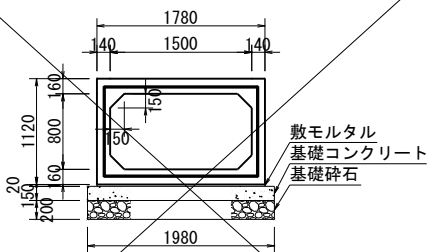
割付平面図 $S=1/200$



数量表

□2300×2300				
種 別	形 状	製品長	数 量	配 列 番 号
標準品		L=1500	20	—
標準品 (横孔付)		L=1500	1	19
調整用		L=800	1	4
調整用 (オスカット)		L=605	1	1
片斜切 (オスカット)		L=635/897	1	3
片斜切 (メスカット)		L=614/876	1	2
合 計			25	

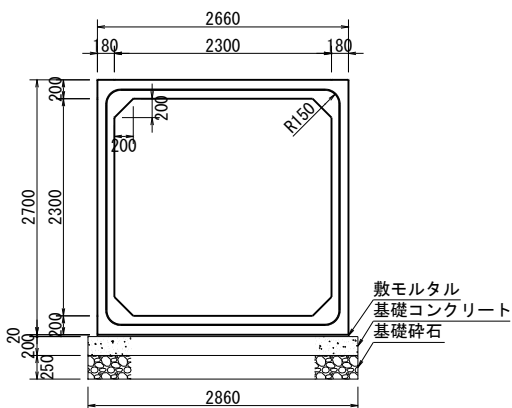
正面図 $S=1/40$
(参考基礎図)
差口



材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ボックスカルバート	1500×800×2000	本	5.00	
敷モルタル		m3	0.36	
基礎コンクリート		m3	2.97	
基礎コンクリート型枠		m2	3.00	
基礎碎石		m2	19.80	

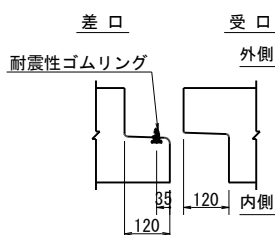
正面図 $S=1/40$
(参考基礎図)
差口



材料表

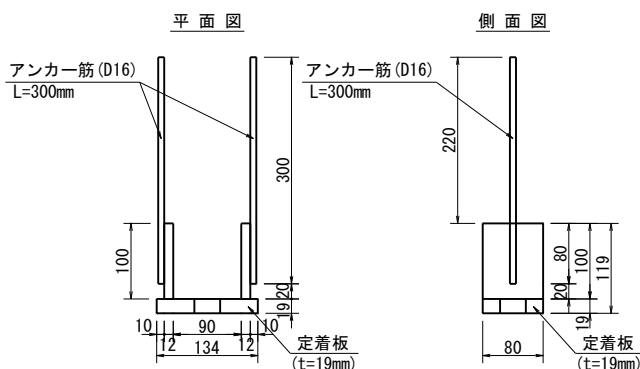
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
ボックスカルバート	2300×2300	m	10.0	1B50仕様
敷モルタル		m ³	0.53	
基礎コンクリート		m ³	5.7	
基礎コンクリート型枠		m ²	4.0	
基礎砕石		m ²	28.6	

□2300×2300
継手形状図 S=1/10

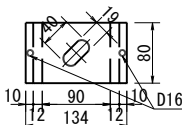


(備考) 継手端面に、抜きテーパーを施す場合がある。

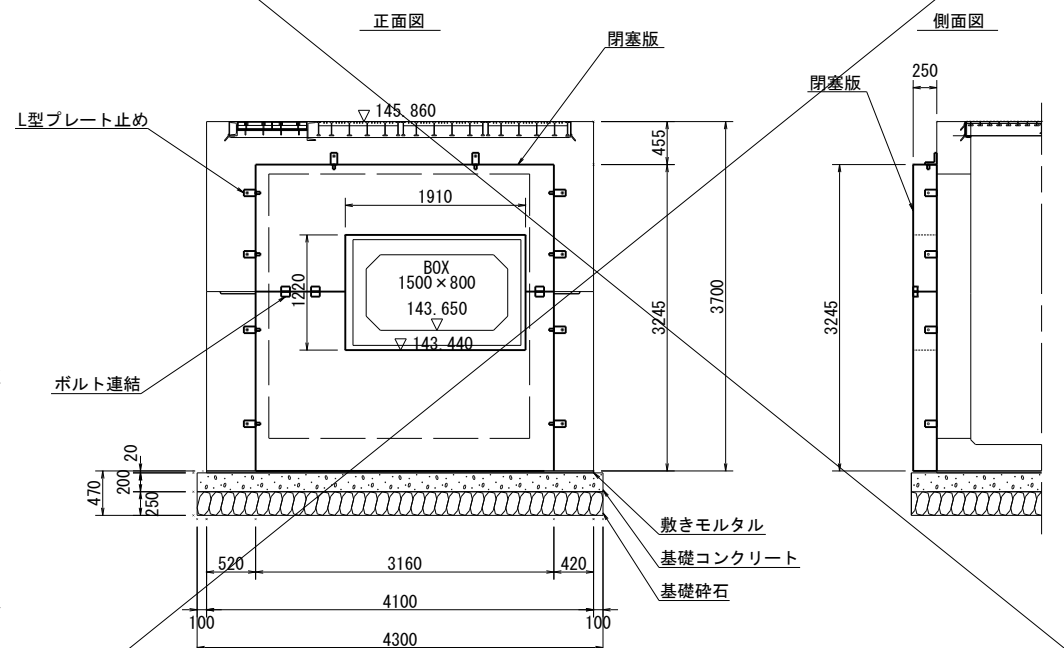
連結金具形状図 S=1/5



正面図



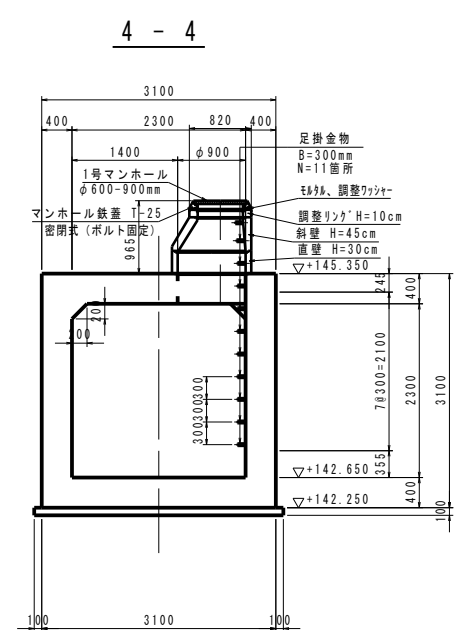
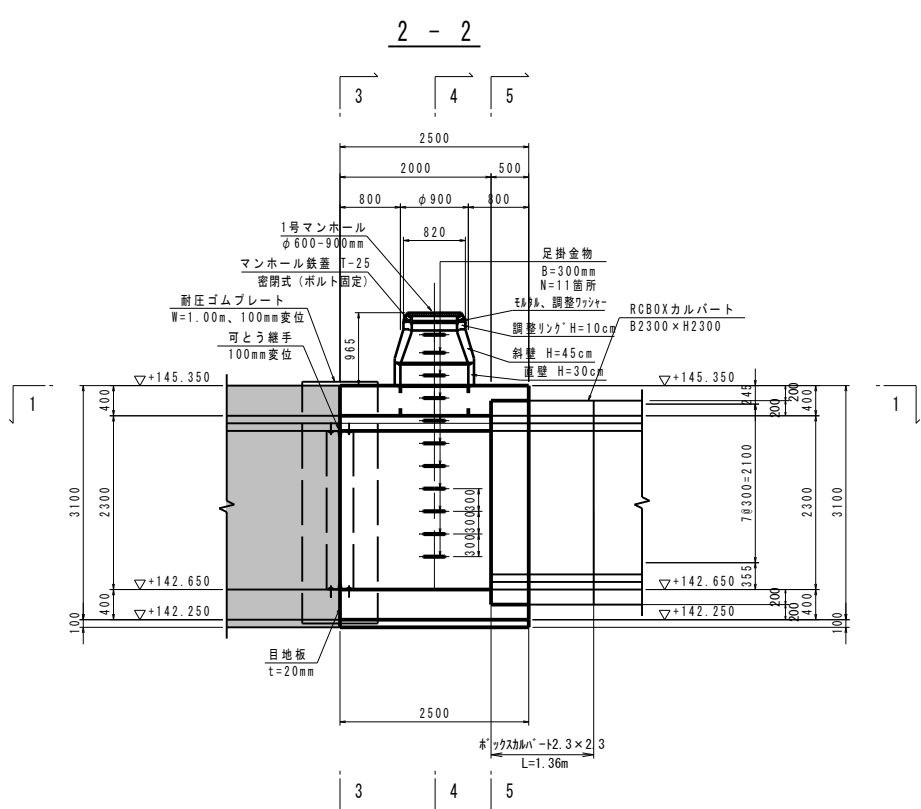
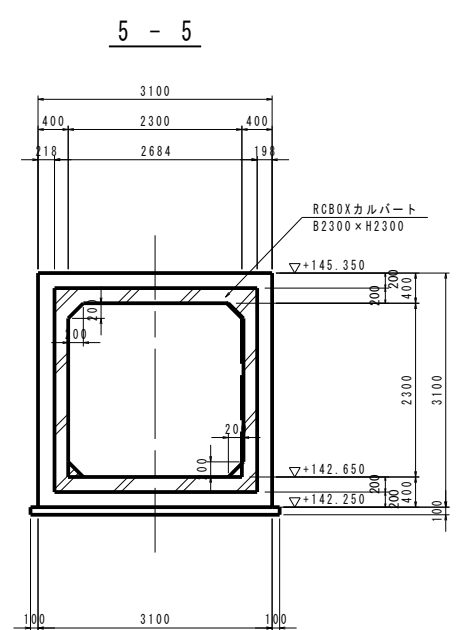
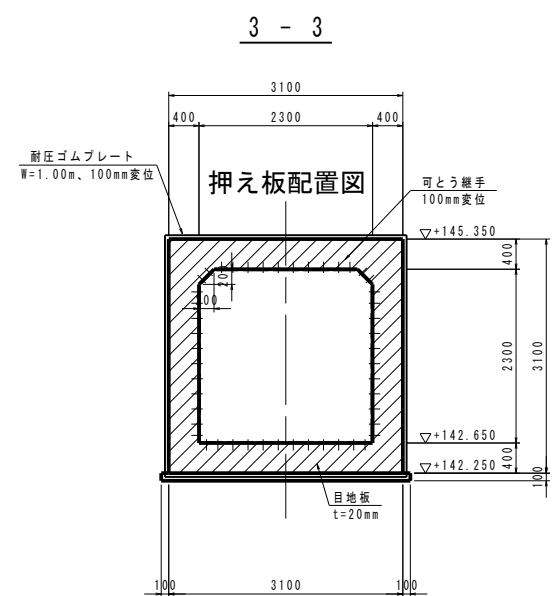
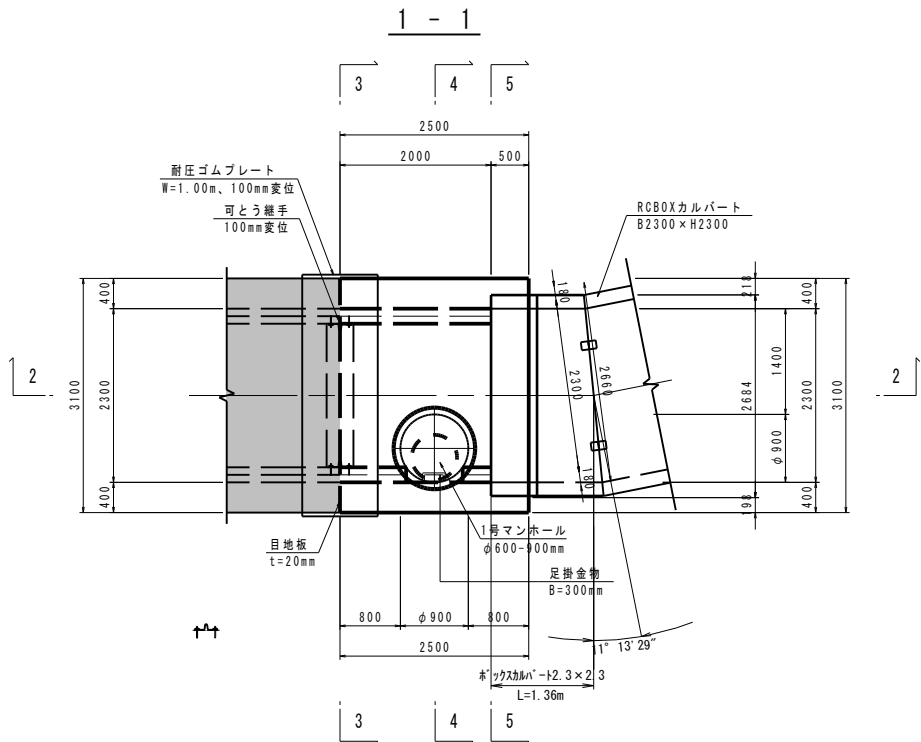
閉塞版 取付詳細図 S=1/40



实施

工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾞ ﾏｯｸｽﾊﾙﾄﾞｰ構造図・割付平面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

接続函渠構造図 S=1:50



材料計算表
1号マンホール (φ600-900mm) 1式当り

材 料	規 格	計 算 式	数 量
マンホール鉄蓋	密閉式 (ボルト固定) T-25		1 組
無収縮性モルタル			11.3 kg
調整ワッシャー	H=25mm		1 組
調整リング	H=100mm		1 個
斜 壁	H=450mm		1 個
直 壁	H=300mm		1 個
足 掛 金 物	B=300mm		3 箇所

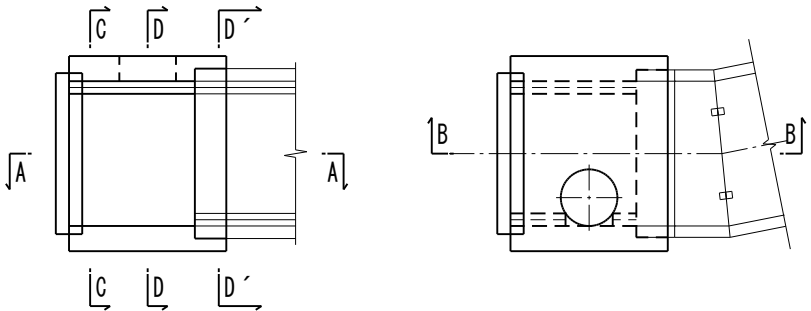
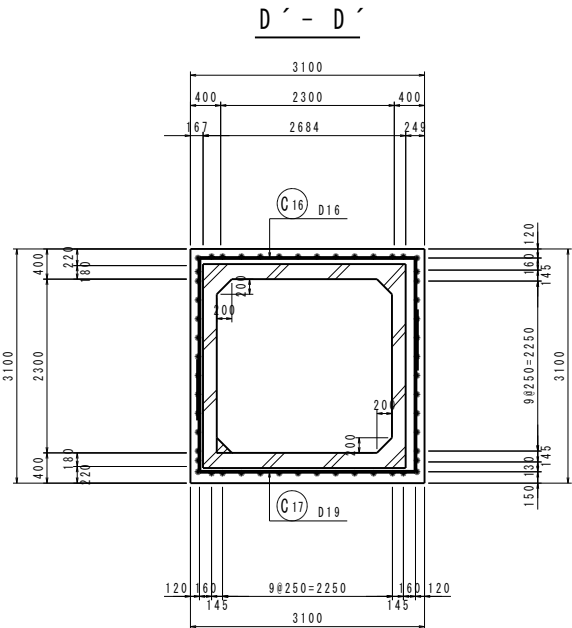
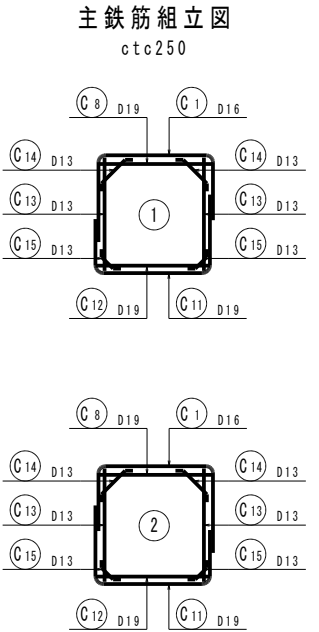
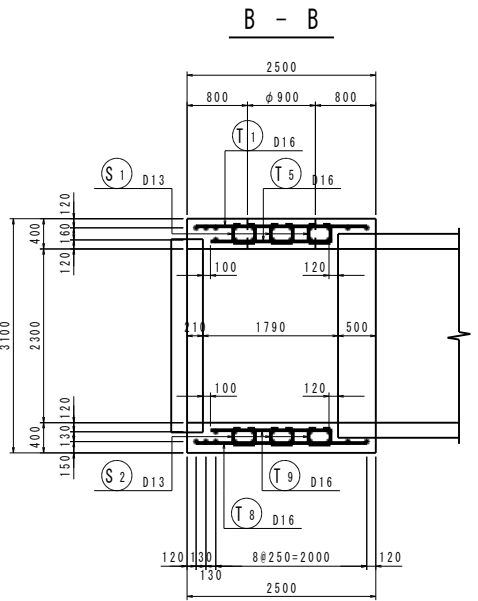
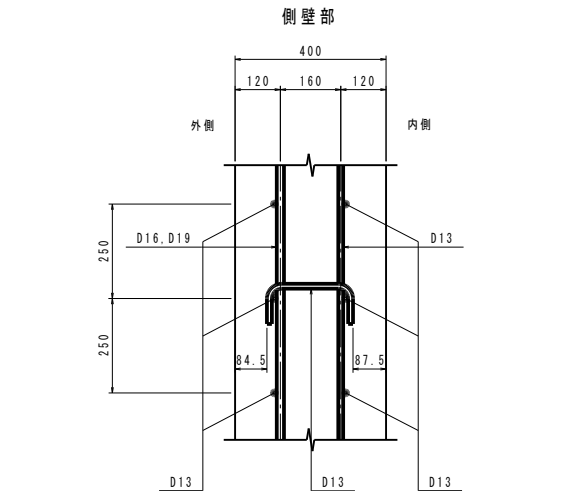
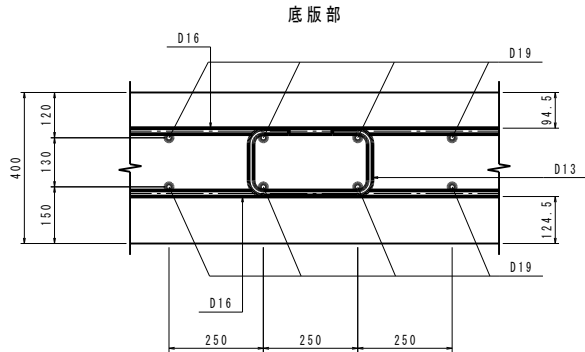
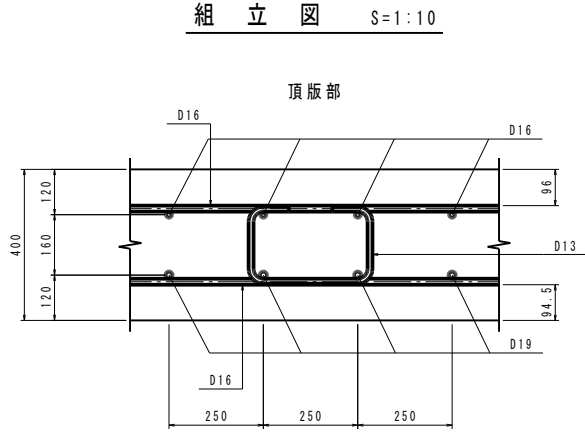
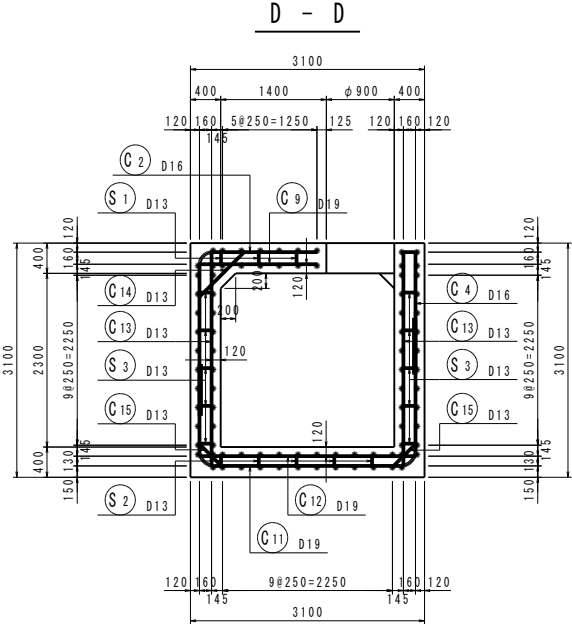
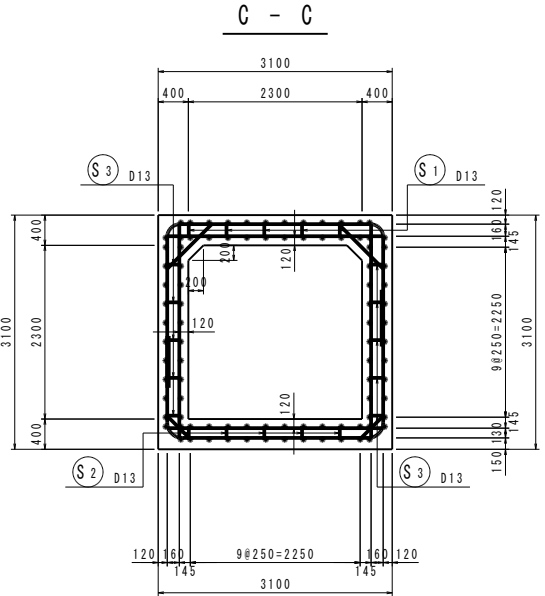
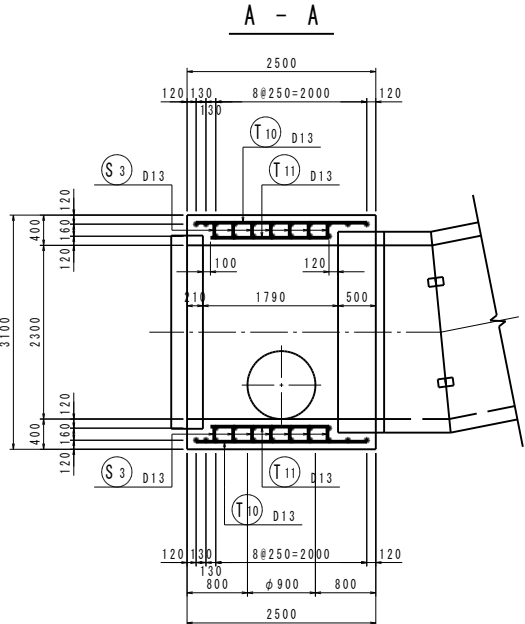
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

実 施

工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	接続函渠構造図		
作成年月日			
縮 尺	1: 50	図面番号	3 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

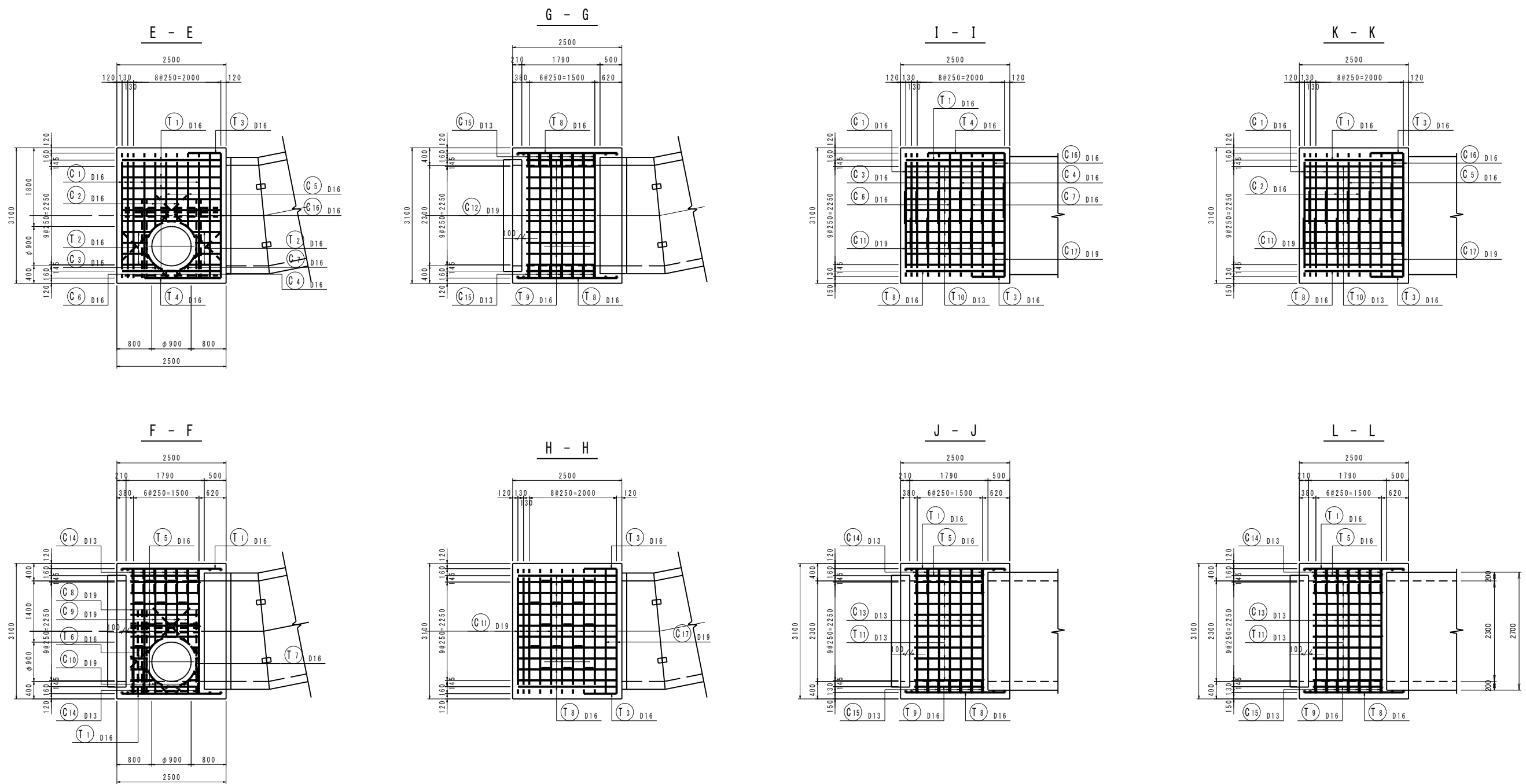
接続函渠配筋図(1) S=1:50



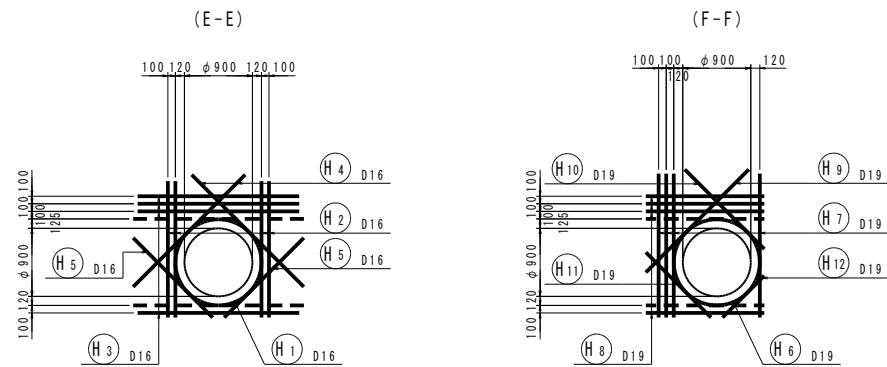
实施

工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	接続図架配図(1)		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	4 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

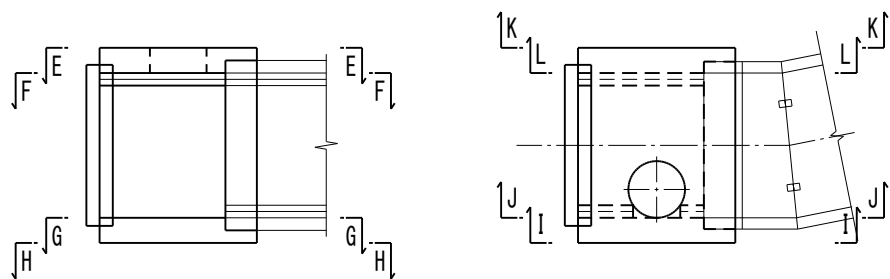
接続函渠配筋図(2) S=1:50



開口部補強鉄筋



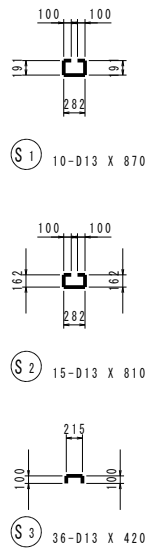
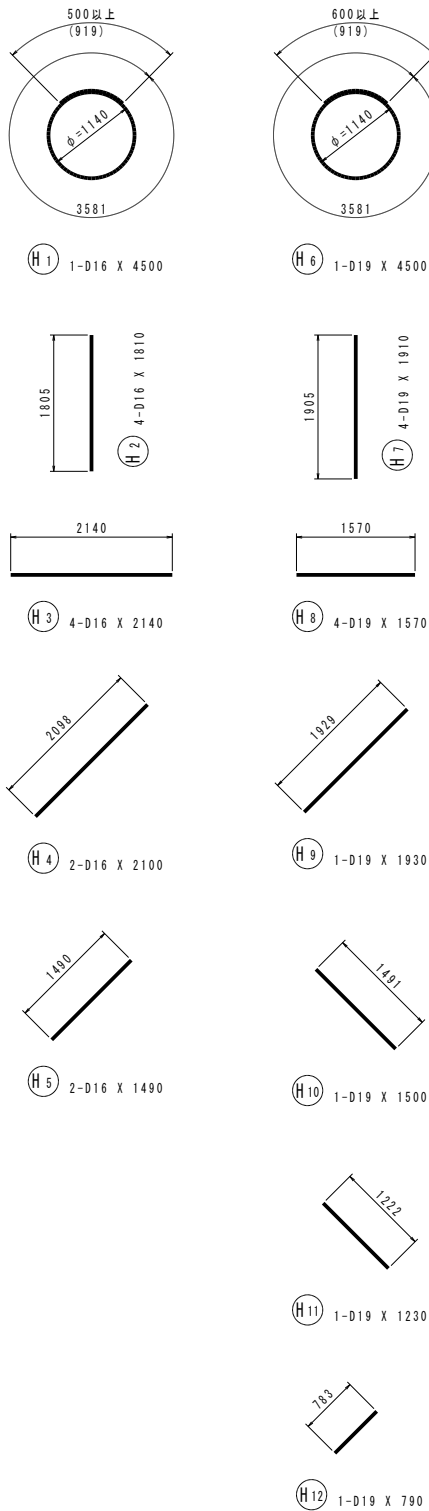
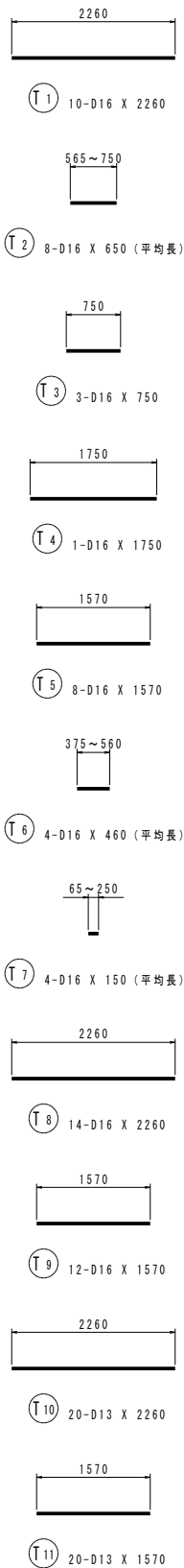
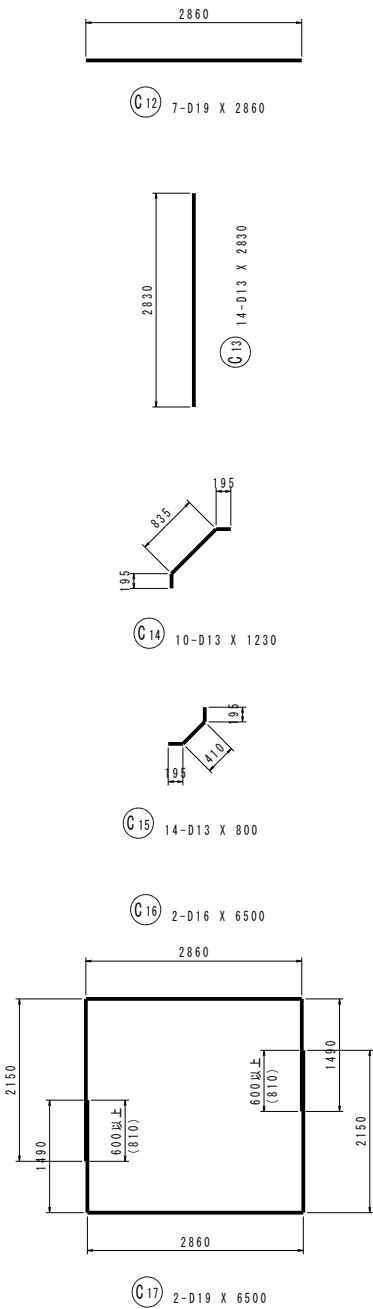
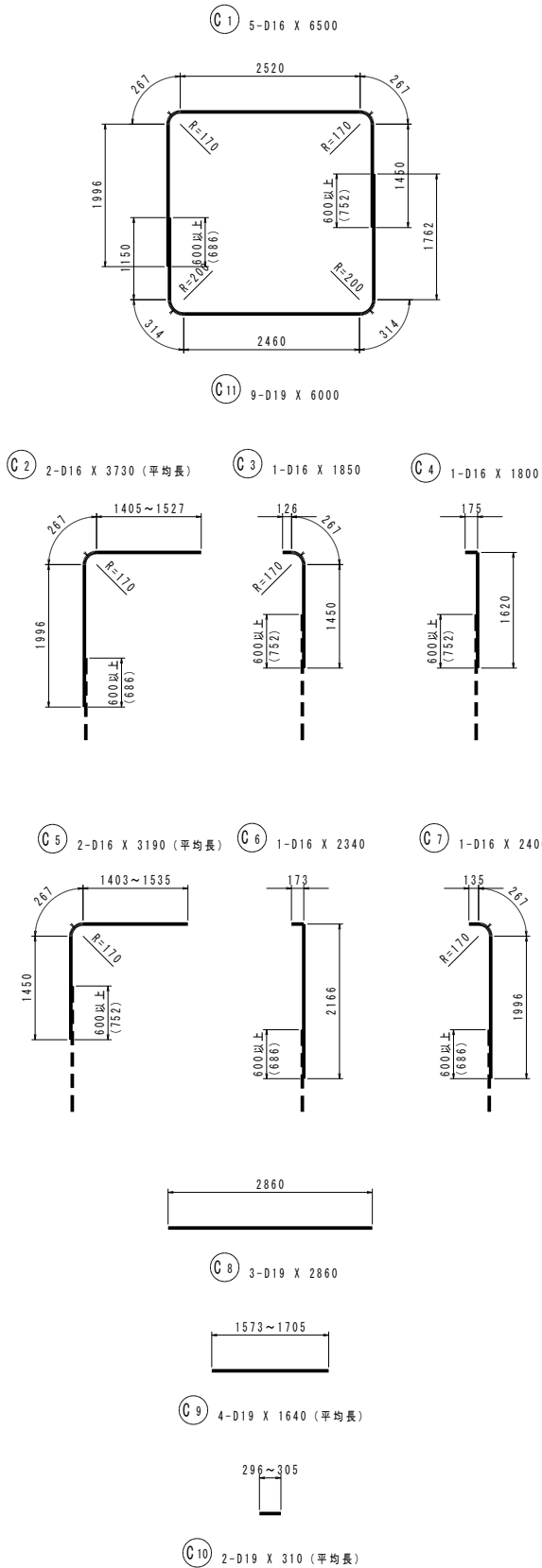
位置図



実施

工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	接続函渠配筋図(2)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	5 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

接続函渠配筋図(3) S=1:50



鉄筋質量表 (SD345)

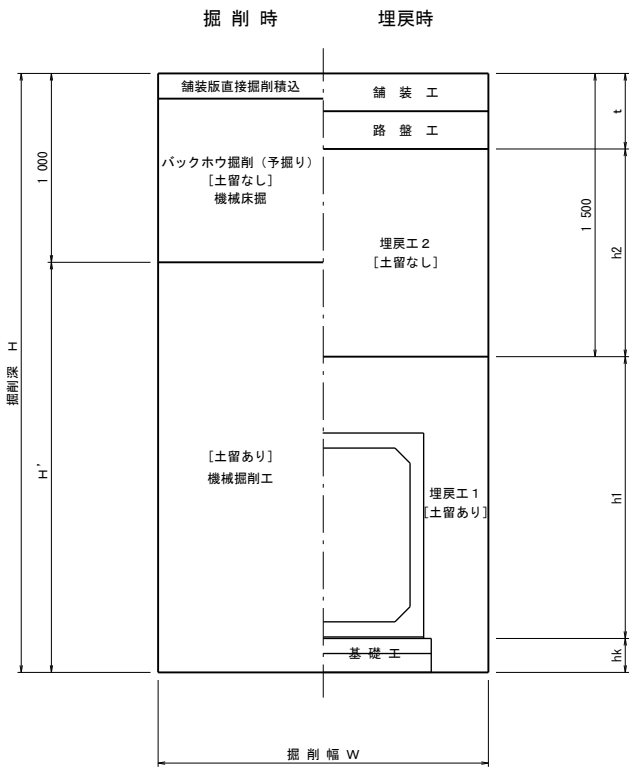
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
C 1	D16	6500	5	1.56	10.14	51	┐
C 2	D16	3730	2	1.56	5.82	12	┐ (平均長)
C 3	D16	1850	1	1.56	2.89	3	┐
C 4	D16	1800	1	1.56	2.81	3	┐
C 5	D16	3190	2	1.56	4.98	10	┐ (平均長)
C 6	D16	2340	1	1.56	3.65	4	┐
C 7	D16	2400	1	1.56	3.74	4	┐
C 8	D19	2860	3	2.25	6.44	19	┐
C 9	D19	1640	4	2.25	3.69	15	┐ (平均長)
C 10	D19	310	2	2.25	0.70	1	┐ (平均長)
C 11	D19	6000	9	2.25	13.50	122	┐
C 12	D19	2860	7	2.25	6.44	45	┐
C 13	D13	2830	14	0.995	2.82	39	┐
C 14	D13	1230	10	0.995	1.22	12	┐
C 15	D13	800	14	0.995	0.80	11	┐
C 16	D16	6500	2	1.56	10.14	20	┐
C 17	D19	6500	2	2.25	14.63	29	┐
400							
T 1	D16	2260	10	1.56	3.53	35	┐
T 2	D16	650	8	1.56	1.01	8	┐ (平均長)
T 3	D16	750	3	1.56	1.17	4	┐
T 4	D16	1750	1	1.56	2.73	3	┐
T 5	D16	1570	8	1.56	2.45	20	┐
T 6	D16	460	4	1.56	0.72	3	┐ (平均長)
T 7	D16	150	4	1.56	0.23	1	┐ (平均長)
T 8	D16	2260	14	1.56	3.53	49	┐
T 9	D16	1570	12	1.56	2.45	29	┐
T 10	D13	2260	20	0.995	2.25	45	┐
T 11	D13	1570	20	0.995	1.56	31	┐
228							
H 1	D16	4500	1	1.56	7.02	7	○
H 2	D16	1810	4	1.56	2.82	11	┐
H 3	D16	2140	4	1.56	3.34	13	┐
H 4	D16	2100	2	1.56	3.28	7	┐
H 5	D16	1490	2	1.56	2.32	5	┐
H 6	D19	4500	1	2.25	10.13	10	○
H 7	D19	1910	4	2.25	4.30	17	┐
H 8	D19	1570	4	2.25	3.53	14	┐
H 9	D19	1930	1	2.25	4.34	4	┐
H 10	D19	1500	1	2.25	3.38	3	┐
H 11	D19	1230	1	2.25	2.77	3	┐
H 12	D19	790	1	2.25	1.78	2	┐
96							
S 1	D13	870	10	0.995	0.87	9	┐
S 2	D13	810	15	0.995	0.81	12	┐
S 3	D13	420	36	0.995	0.42	15	┐
36							
合 計				D19	284 kg		
				D16	302 kg		
				D13	174 kg		
総質量					760 kg		

実 施

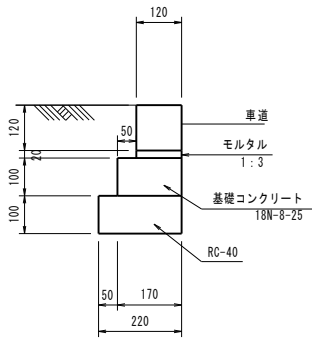
工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	接続函渠配筋図(3)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	6 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

土工標準図及び基礎構造図

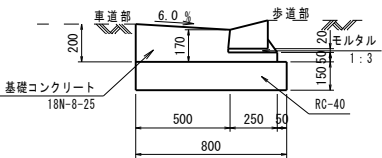
土工参考標準図 S=Free



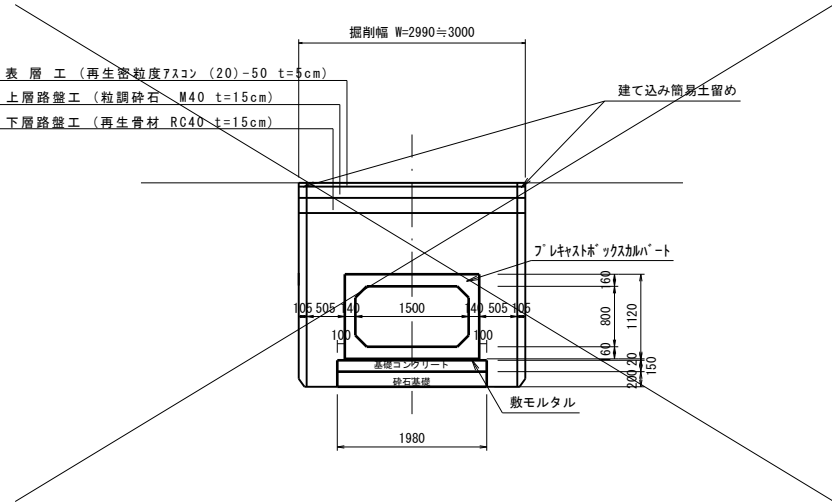
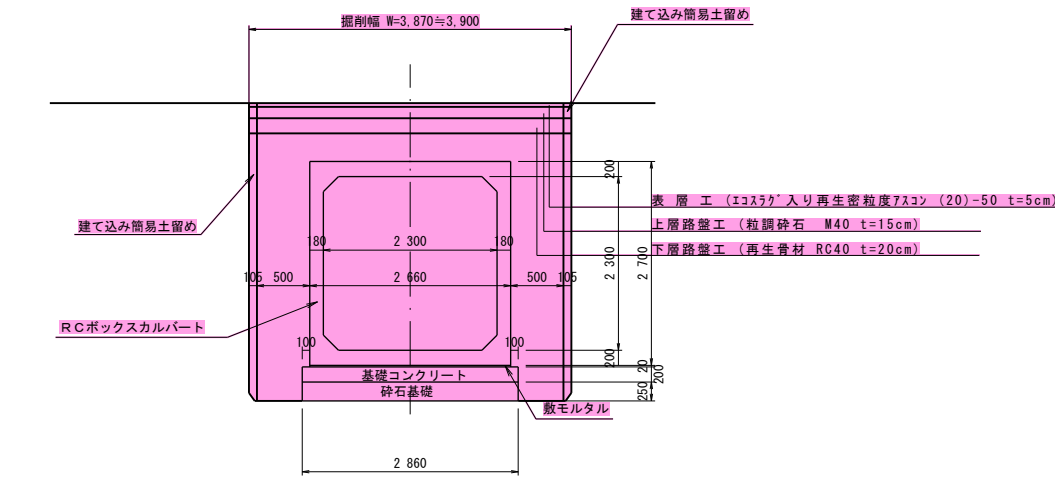
地先境界ブロック S=1:10
B120×H120×L600



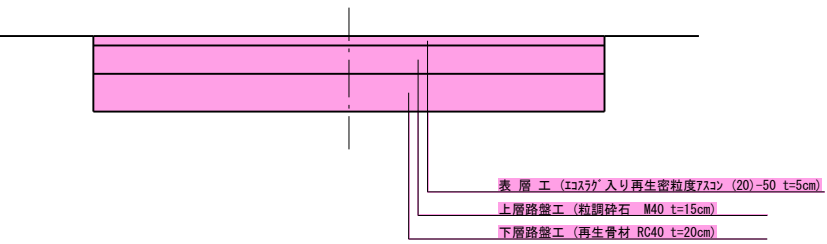
歩車道境界ブロック S=1:20



標準横断面図 S=1:50



舗装復旧図 S=1:20

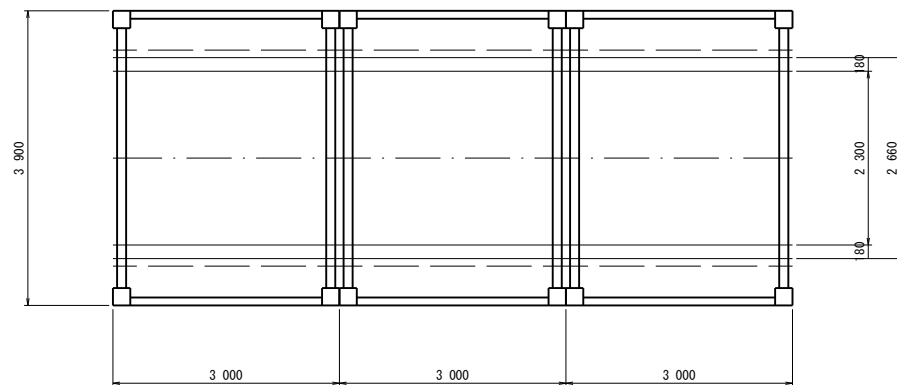


実施

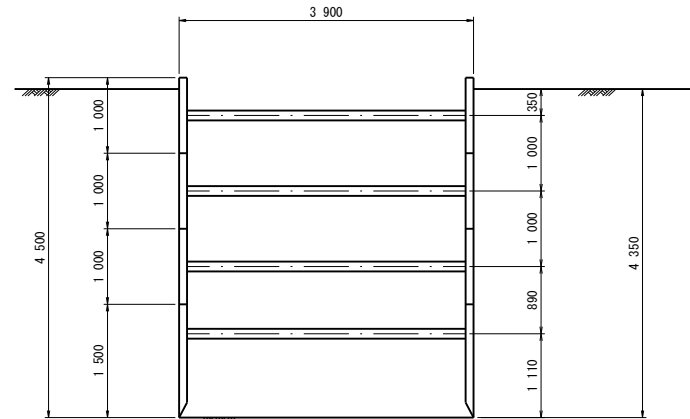
工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	土工標準図及び基礎構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 7
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

建込簡易土留工施工参考図 S=1:50

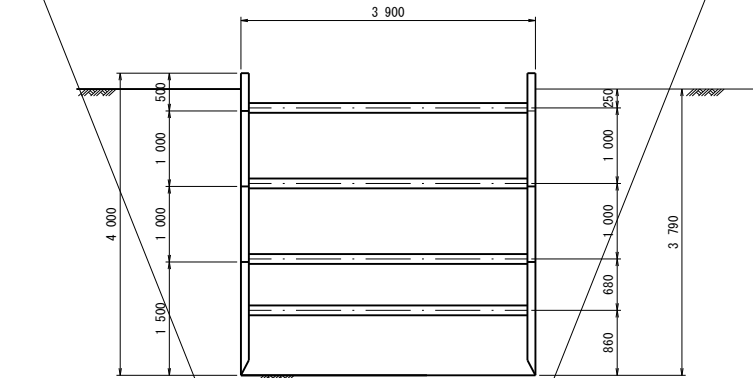
平面図



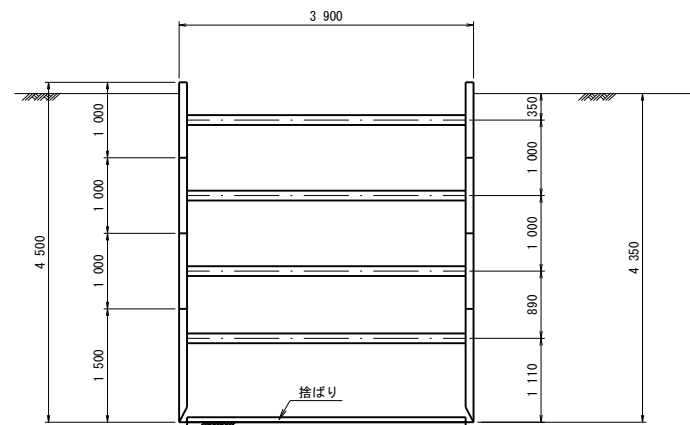
捨ばり設置前 (掘削深 H=4.35m)



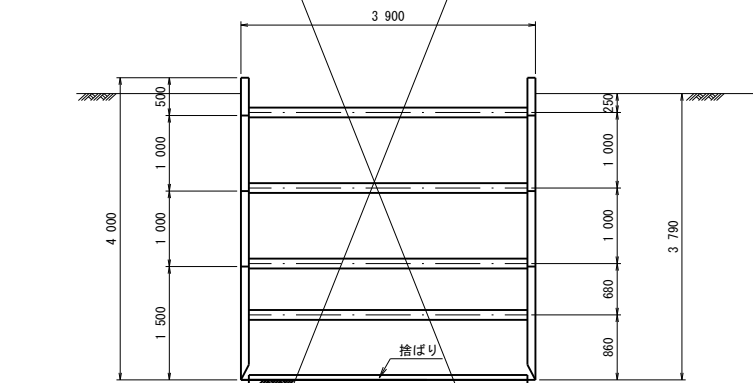
捨ばり設置前 (掘削深 H=3.79m)



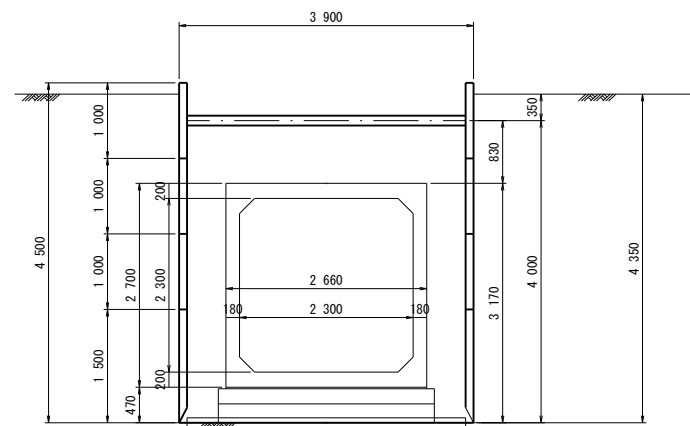
捨ばり施工 (掘削深 H=4.35m)



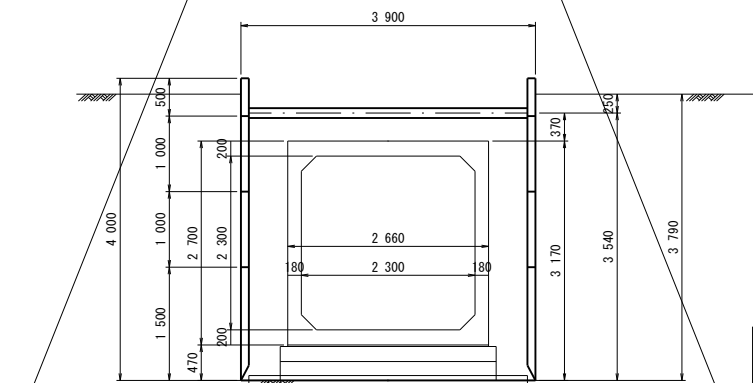
捨ばり施工 (掘削深 H=3.79m)



捨ばり施工後+下段切梁撤去 (掘削深 H=4.35m)



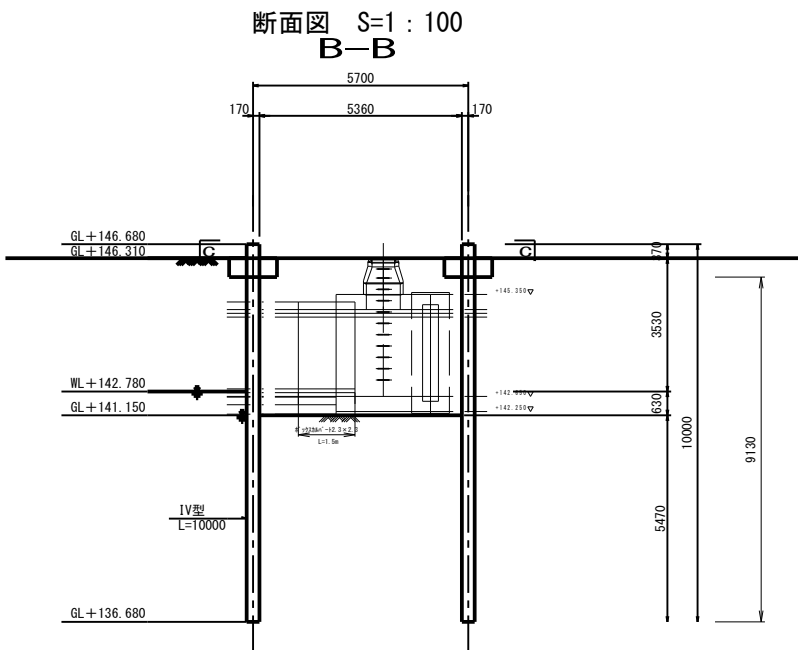
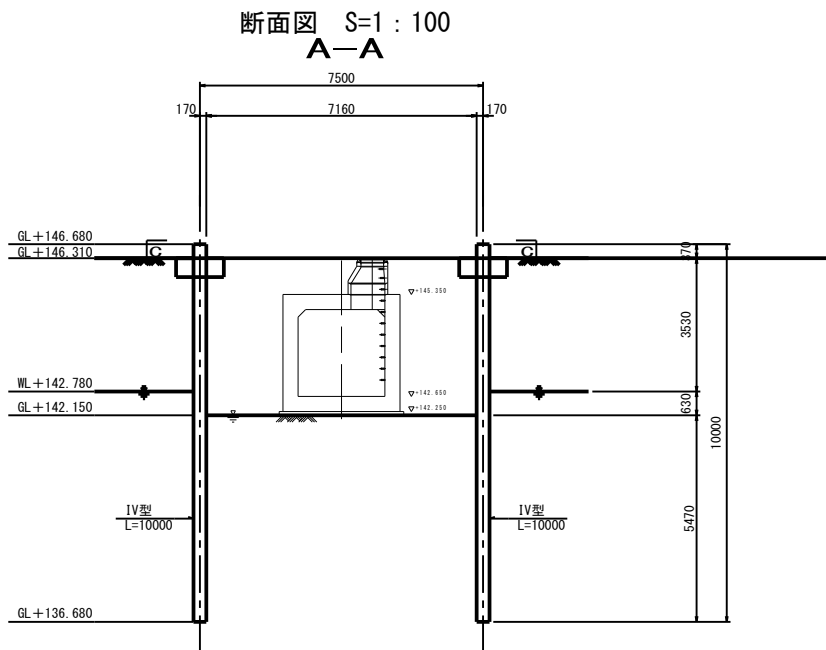
捨ばり施工後+下段切梁撤去 (掘削深 H=3.79m)



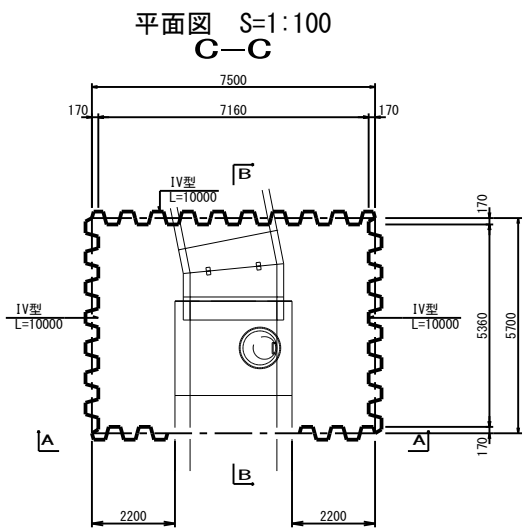
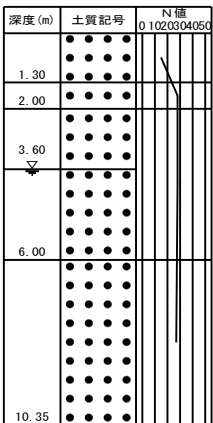
参考図

工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	建込簡易土留工施工参考図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	参考図1
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		

鋼矢板仮設山留工参考図-2 (No. 173-4)



柱状図 (後壁)



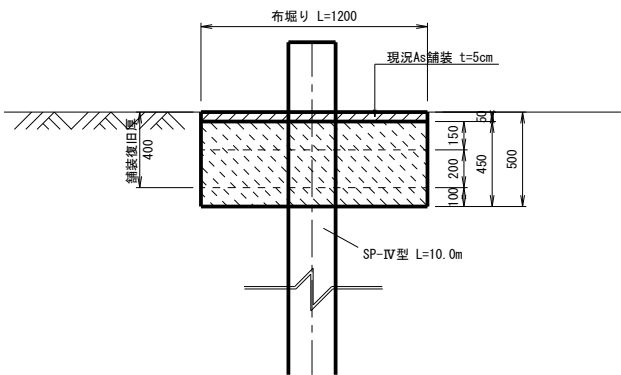
主要部材数量表

部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留め壁(鋼矢板)	IV型	m	580.0	76.1kg/m	44.1t	
計					44.1t	

設計条件

対象構造物	現場打人孔
掘削面積	5.700m × 7.500m
掘削深さ	142.150m
水位	WL+142.780m
土圧	安定計算 断面計算
水圧	三角形
地表面上載荷重	-
切ばりの温度軸力	-

布堀り S=1:20

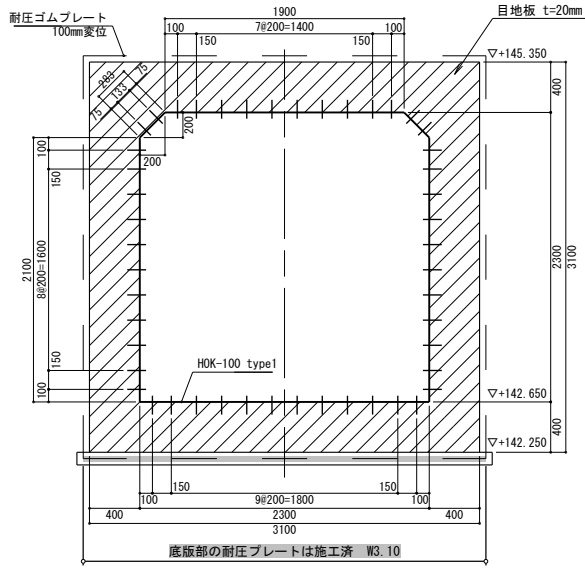


参考図

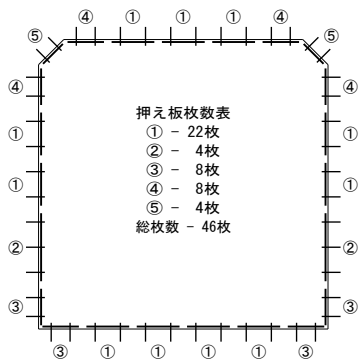
工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事
図面名	鋼矢板仮設山留工参考図-2 (No. 173-4)
作成年月日	
縮尺	図示
会社名	
事務所名	栃木県鹿沼市役所

可とうジョイント詳細図

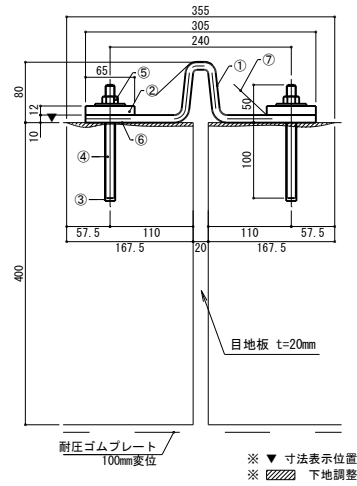
アンカー配置図 S=1:30



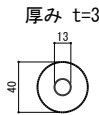
押え板配置図



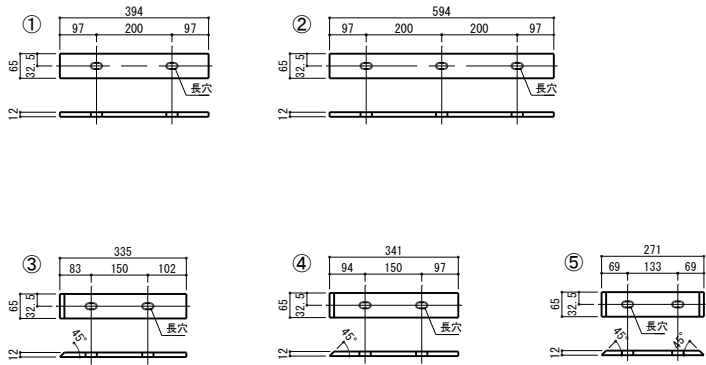
取付詳細図 S=1:5



使用ワッシャの形状 S=1:3



押え板加工図 S=1:10



押え板長穴寸法 S=1:2



製品重量表

名 称	材質/寸法	重 量 (1 m 当り)
伸縮ゴム	C R ゴム	53kg (約 5.8kg)
押え板	SUS304/t=12, W=65	108kg (約 6.0kg)

材 料 表

番号	名 称	寸 法	材 質	単位	数 量	備 考
①	伸縮ゴム	t=10, H=80, W=305	C R ゴム	m	8.97	補強繊維入り
②	押え板	t=12, W=65	SUS304	m	17.94	長穴加工
③	ケミカルアンカー	M12用		本	96	
④	アンカーボルト	M12用, L=150	SUS304	本	96	200ピッチ以下
⑤	ナット, ワッシャ	M12用	SUS304	セット	96	ワッシャ外径φ40, t=3
⑥	スパンシーラ	t=4, W=50	ブチルゴム系	m	17.94	
⑦	保護シート	t=1, W=370	C R ゴム	m	8.97	

(1 ジョイント 当り)

性 能 表

許容伸長量	100mm
許容沈下量	100mm
耐水圧	0.10MPa

参考図

工事名	令和7年度 千手雨水第一幹線排水路整備工事 鹿沼市 睦町		
図面名	可とうジョイント詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	参考図3
会社名			
事務所名	栃木県鹿沼市役所		