

設 計 書

令和8年度市道0365号線新田橋建設工事に伴う護岸整備工事

鹿沼市 北赤塚町

工 期 141 日

設 計 概 要

河川護岸工事	1式	施工延長 L=20.5m
・土工	1式	
・多自然型護岸工	かごマット(多段積型)	A=100m2
・小口止コンクリート	1基	
・工事用道路工	1式	
・水替工	1式	

検算者
設計者

設 計 書

事業費		変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
内 訳	工 事 費 (内消費税相当額)	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	
	本工事費	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	
	用地費	請 負 率			増 減 額		
	補償費	変更理由					
	委託費						
	事務費						

鹿 沼 市 役 所
(甲－2)

土木工事仕様書

令和8年5月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(2) 水道工事(導水管、送水管及び配水管)及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(3) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

○栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401_dobokukyoutuushiyousho.html

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(5) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/69fbf4f8e1f7b.pdf>

II 特記仕様

1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

2. 法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、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保障給付の上積みを行うための保険をいう。

3. 週休2日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書（様式第1号）」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

4. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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。実施にあたっては、「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。（栃木県 HP: <https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>）

5. その他

(1) 仮設計画について

本工事の仮設計画について、当初計画では工事用道路の施工、河道の掘削を見込んでいるが、天候等の影響による工事着手時の現場状況に応じて、計画を変更する場合がある。その際は、協議のうえ内容に応じて変更契約を行うものとする。

(2) 中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

別途、特記仕様書のとおりとする。

特記仕様書

中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

1. 本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材(以下、「調達検討資材」)の調達に必要な経費(以下、「別途調達経費」)について、設計変更を行う対象工事である。
2. 対象とする調達検討資材は、受注者からの発議に基づき監督職員と協議(第1回協議)の上決定するものとする。
3. 受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となる場合には、事前に監督職員と協議(第2回協議)するものとする。ただし、迅速な対応が求められる場合には、口頭、ファクシミリ、電子メールなどで協議することも可能とするが、事後、遅滞なく書面により協議するものとする。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

 - ① 調達検討資材の代替資材を調達した場合
 - ② 調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合
 - ③ 調達検討資材を調達した場合(ただし別途調達経費を含む)
4. 受注者は、別途調達経費に係る証明書類(実際の取引伝票等)を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。

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ることがあるもの。(原本・原稿等提示)

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 08-05006408031-40 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 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和8年度市道0365線新田橋建設工事に伴う護岸整備工事, 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 消費税等の率	40 01 河川工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 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
築堤・護岸			1 式			Y00ZZ
法覆護岸工			1 式			Y0004
作業土工			1 式			Y000420B
床掘り			1 式			Y000420BA5R
床掘り 土砂 標準	56	m 3				SZA161 0 施工 第0-0003号内訳表
埋戻し			1 式			Y000420BA6M
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	36	m 3				SZA181 0 施工 第0-0004号内訳表
残土等処分			1 式			Y000420BA01

＊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
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)	17	m 3				SZA109 0 施工 第0-0005号内訳表
整地		1 式				Y000420BA03
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上) 除根作業なし 全ての費用	80	m 2				SZC215 0 施工 第0-0006号内訳表
建設廃棄物収集・運搬費 10tダンプ車 片道10kmまで	4	t				T2781 0
処分費 伐採樹木	4	t				S0022 0 施工 第0-0007号内訳表
多自然護岸工		1 式				Y000420M
かごマット(多段積型)		1 式				Y000420M6XZ
かごマット工(多段積型) 突込式 B型 亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15～20cm	100	m 2				SC341 0 施工 第0-0008号内訳表
小口止コンクリート		1 式				Y000420M423

＊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
小口止コンクリート						G0110
	1		基			科目 第0001号内訳表
仮設工			1 式			Y0012
工事用道路工			1 式			Y0012200
工事用道路盛土			1 式			Y00122005EP
掘削 工事用道路盛土用 土砂 オープンカット	180	m 3				SZA101 0
掘削 工事用道路撤去 土砂 オープンカット	180	m 3				SZA101 0
路体（築堤）盛土 4.0m以上 20,000m3未満	180	m 3				SZA113 0
敷鉄板			1 式			Y00122005ES
敷鉄板設置・撤去	72	m 2				SB763 0
						施工 第0-0013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
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×6096mm	8		枚			SB765 0 施工 第0-0015号内訳表
土のう			1 式			Y00122005EV
大型土のう製作・設置 作業半径 5m以下 設置面高さ $-3\text{m} \leq H \leq 2\text{m}$	60		袋			SB746 0 施工 第0-0016号内訳表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下 設置面高さ $-3\text{m} \leq H \leq 2\text{m}$	60		袋			SB746 0 施工 第0-0018号内訳表
建設廃棄物収集・運搬費 10tタンクコンテナ車 片道10kmまで	7		m3			T2789 0
処分費 プラスチック	7		m 3			S0020 0 施工 第0-0020号内訳表
水替工			1 式			Y0012205
ポンプ排水			1 式			Y00122055G0
締切排水工（常時排水） 0～120m3／h未満	1		式			S0390 0 施工 第0-0021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
仮水路工			1 式			Y0012209
暗渠排水管			1 式			Y00122095G5
仮水路設置工 据付・撤去 フランジ型 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	20.4		m			SZA621 0 施工 第0-0027号内訳表
高密度ポリエチレン管 φ1200 ダブル R8.7_建設物価, 積算資料	20.4		m			F0001 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
＊＊直接工事費＊＊						
うち材料費			1 式			
うち労務費			1 式			
運搬費			1 式			Z0004
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0． 6 k m（×往復） 高密度ポリエチレン管	1.6	t				SA005 0 施工 第0-0028号内訳表
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0． 6 k m（×往復） 敷鉄板	12.8	t				SA005 0 施工 第0-0028号内訳表
共通仮設費（ 率分）			1 式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						

＊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
現場管理費			1 式			
うち法定福利費事業主分			1 式			
うち建退共制度の掛金			1 式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
うち安全衛生経費			1 式			
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＊＊										

科目内訳表

1 基 当り

[illegible]

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0-0012

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 - 4 0) (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 %			T1104			
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
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
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] 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0-0016

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
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
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）〔標準型〕 超低騒音・排ガス2014			バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス2014		MA21H
掴み装置			掴み装置		MA148
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

施 工 内 訳 表

頁0-0019

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
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
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					

処分費
伐採樹木

施 工 内 訳 表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木くず処理費 伐採樹木	100.000	t			T2768
計	100	t			
小計	1	t			
A 廃材種別	=2				

かごマット工（多段積型）

突込式 B型 亜鉛アルミメッキ鉄線

割栗石 15～20cm

100 m² 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
普通作業員		人			RA010
かごマット（多段積型） 突込式 めっき鉄線 勾配 1 : 1.0 B型 a	20.000	m			TJQ57
かごマット（多段積型） 突込式 めっき鉄線 勾配 1 : 1.0 B型 b	180.000	m			TJQ59
割栗石 150～200mm	99.000	m ³			TCE16
吸出し防止材	249.400	m ²			TKK01
バックホウ運転 クローラ型 超低騒音（排出ガス対策型 2014年規制）		日			SX060 施工 第0-0009号内訳表
諸雑費		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A かご形式	=2		B かご本体材質		=1
C 法勾配	=2		D 積段数		=10
F 中詰用石材種類	=1		G 中詰用石材規格		=1

施 工 内 訳 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 中詰用石材設計量 (m 3 /百 m 2) 標準=省=90			J 吸出し防止材設計量 (m 2 / 1 0 0 m 2) =215		

バックホウ運転
クローラ型

施 工 内 訳 表

超低騒音（排出ガス対策型2014年規制） 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 超低騒音・排ガス2014		供用日			KQ0G5
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	63.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=4		B 排出ガス対策型区分		=11
C バックホウ（供用日／日）	=1.24		D 特殊運転手（人／日）		=1
E 軽油（L／日）	=63				

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] 排ガス 3 次			ブルドーザ [湿地] 排ガス 3 次		MA05G
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
ブルドーザ [湿地] 排ガス 3 次			ブルドーザ [湿地] 排ガス 3 次		MA05G
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

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0-0027

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
小 計							

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

100 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
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 0 1 4 年規制		日			SX060 施工 第0-0014号内訳表
諸雑費		%			#09
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業区分	=3				

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型 2014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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス 2014		供用日			KQ0B6
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油	119.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=7		B 排出ガス対策型区分		=10
C バックホウ (供用日／日)	=1.06		D 特殊運転手 (人／日)		=1
E 軽油 (L／日)	=119				

敷鉄板賃料
鋼板 22×1524×6096mm

施 工 内 訳 表

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚			E0001
敷鉄板（鋼板・厚22） 整備費 1524×6096	1.000	枚			KAH58
小計	1	枚			
A 敷鉄板規格 C 供用日数（日） F 整備費の有無	=4 =19 =1		B 不足分弁償金数量 D 継続工事の有無	（t／枚）なし＝0	=0 =1

大型土のう製作・設置
作業半径 5 m以下

設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$

10 袋 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
普通作業員		人			RA010
大型土のう	10.000	袋			KC402
バックホウ運転 クローラ型・後方・C付 超低騒音（排出ガス対策型2014年規制）		日			SX060 施工 第0-0017号内訳表
諸雑費		%			#09
計	10	袋			
小計	1	袋			
A 作業区分 C 設置面高さ H	=1 =1		B 作業半径 E 袋詰土区分		=1 =2

バックホウ運転
クローラ型・後方・C付

超低騒音（排出ガス対策型2014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
バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料 超低・C付・排2014		供用日			KQ075
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	63.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=12		B 排出ガス対策型区分	=11	
C バックホウ（供用日／日）	=1.28		D 特殊運転手（人／日）	=1	
E 軽油（L／日）	=63				

大型土のう撤去
作業半径 6 m以下

設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$

10 袋 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
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制）		日			SX060 施工 第0-0019号内訳表
諸雑費		%			#09
計	10	袋			
小計	1	袋			
A 作業区分 C 設置面高さ H	=4 =1		B 作業半径		=3

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型2014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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2014		供用日			KQ0N6
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	101.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=7		B 排出ガス対策型区分		=11
C バックホウ（供用日／日）	=1.21		D 特殊運転手（人／日）		=1
E 軽油（L／日）	=101				

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				

締切排水工（常時排水）
0～120m³/h未満

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
ポンプ運転 排水量0以上120m ³ /h未満 全揚程 10m 常時排水		日			SB705 施工 第0-0022号内訳表
ポンプ設置・撤去	1.000	箇所			SB709 施工 第0-0025号内訳表
小 計	1	式			
A 排水方法	=2		B 排水量（／h）		=1
C 締切現場数（箇所）	=1		D 水替日数（日）		=7
E 全揚程	=1		F 豪雪割増		=1

ポンプ運転
排水量0以上120m3/h未満

全揚程 10m 常時排水

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
特殊作業員			人			RA005
工事用水中ポンプ運転			日			SX777 施工 第0-0023号内訳表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）			日			SX805 施工 第0-0024号内訳表
諸雑費			%			#09
小計	1		日			
A 排水量 C 排水方法	=1 =2			B 全揚程 D 豪雪割増		=1 =1

工事用水中ポンプ運転

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
工事用水中ポンプ賃料		供用日			KQE35
小計	1	日			
A 規格 C 工事用水中ポンプ（供用日／日）	=7 =1. 1		B 電力料計上区分 D 電力量（k W h ／日）	=1 =0	

発動発電機運転
ディーゼルエンジン駆動

超低騒音（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
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 超低騒音・排ガス3次		供用日			KQC53
軽油	137.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格 C 発動発電機（供用日／日）	=10 =1.1		B 機種 D 燃料（L／日）		=10 =137

ポンプ設置・撤去

施 工 内 訳 表

1 箇所 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 超低騒音（排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制）		日			SX060 施工 第0-0026号内訳表
小計	1	箇所			

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型2014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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2014		供用日			KQ0N6
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	45.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=7		B 排出ガス対策型区分		=11
C バックホウ（供用日／日）	=1.47		D 特殊運転手（人／日）		=1
E 軽油（L／日）	=45				

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

施 工 内 訳 表

頁0-0043

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 機械費, 労務費のみ(1日未満用) 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
コルゲートパイプ			コルゲートパイプ (円形 1 形) 径 1 0 0 0 t = 2 . 7 亜鉛メッキ		TGY00
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					

仮設材等の運搬
製品長 1 2 m以内

運搬距離 1 0 . 6 k m (×往復)

高密度ポリエチレン管

1 t 当り

施 工 内 訳 表

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
仮設材等積み込み、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)	=10.6	
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) の積み込み、取卸し費	=4				

入力データ一覧表

[illegible]

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 値 称
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y00ZZ	築堤・護岸	1 式		
Y0004	法覆護岸工	1 式		
Y000420B	作業土工	1 式		
Y000420BA5R	床掘り	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	56 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
Y000420BA6M	埋戻し	1 式		
SZA181	埋戻し	36 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
Y000420BA01	残土等処分	1 式		
SZA109	整地 敷均し(ルース)	17 m 3		A=2, B=1, C=1 A=敷均し(ルース), B=標準(10, 000m3未満), C=障害なし
Y000420BA03	整地	1 式		
SZC215	伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上)	80 m 2		A=3, B=2, C=1, D=1 A=伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上), B=除根作業なし, C=機械施工, D=豪雪割増 工種条件と同じ
T2781	建設廃棄物収集・運搬費 10tダンプ車 片道10kmまで	4 t		
S0022	処分費 伐採樹木	4 t		A=2 A=伐採樹木
Y000420M	多自然護岸工	1 式		
Y000420M6XZ	かごマット (多段積型)	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 条 件 名 称 値
SC341	かごマット工（多段積型） 突込式 B型 亜鉛アルミメッキ鉄線	100 m ²		A=2, B=1, C=2, D=10, F=1, G=1, J=215 A=突込式 B型, B= 亜鉛アルミメッキ鉄線, C=1 : 0.5を超え1 : 1.0以下, D=積段数, F=割栗石, G= 15～20cm, J=吸出し防 止材設計量 (m ² ／100m ²)
Y000420M423	小口止コンクリート	1 式		
G0110	小口止コンクリート	1 基		
Y0012	仮設工	1 式		
Y0012200	工事用道路工	1 式		
Y00122005EP	工事用道路盛土	1 式		
SZA101	掘削 工事用道路盛土用 土砂	180 m ³		A=1, B=1, C=1, E=1, I=1 A=土砂, B=ホヱソカット, C=押土あり, E=普通土30,000m ³ 未満又は湿地軟 弱土, I=豪雪割増 工種条件と同じ
SZA101	掘削 工事用道路撤去 土砂	180 m ³		A=1, B=1, C=1, E=1, I=1 A=土砂, B=ホヱソカット, C=押土あり, E=普通土30,000m ³ 未満又は湿地軟 弱土, I=豪雪割増 工種条件と同じ
SZA113	路体（築堤）盛土 4.0m以上	180 m ³		A=3, B=1, C=1 A=4.0m以上, B=20,000m ³ 未満, C=障害なし
Y00122005ES	敷鉄板	1 式		
SB763	敷鉄板設置・撤去	72 m ²		A=3 A=設置・撤去
SB765	敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×6096mm	8 枚		A=4, C=19, D=1, F=1 A=鋼板 22×1524×6096mm, C=供用日数（日）, D=継続 工事なし, F=整備費計上あり
Y00122005EV	土のう	1 式		
SB746	大型土のう製作・設置 作業半径 5m以下	60 袋		A=1, B=1, C=1, E=2 A=製作・設置, B=作業半径 5m以下, C=設置面高さ 3m≦H≦

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
				2 m, E=流用土
SB746	大型土のう撤去 作業半径 6 m以下	60 袋		A=4, B=3, C=1 A=撤去, B=作業半径 6 m以下, C=設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$
T2789	建設廃棄物収集・運搬費 10tタンクコンテナ車 片道10kmまで	7 m ³		
S0020	処分費 プラスチック	7 m ³		A=4 A=プラスチック
Y0012205	水替工			
		1 式		
Y00122055G0	ポンプ排水			
		1 式		
S0390	締切排水工（常時排水） 0～1 2 0 m ³ /h未満	1 式		A=2, B=1, C=1, D=7, E=1, F=1 A=常時排水, B=0～1 2 0 未満, C=締切現場数（箇所）, D=水替 日数（日）, E=全揚程 1 0 m, F=豪雪割増 工種条件と同じ
Y0012209	仮水路工			
		1 式		
Y00122095G5	暗渠排水管			
		1 式		
SZA621	仮水路設置工 据付・撤去	20. 4 m		A=3, B=1, C=1, D=2 A=据付・撤去, B=フランジ型, C=800mm以上1, 200mm以下, D=機械費, 労務費 のみ(1日未満用)
F0001	高密度ポリエチレン管 φ 1200	20. 4 m		
G0000	＊ ＊直接工事費＊ ＊			
Z0051	うち材料費			
		1 式		
Z0052	うち労務費			
		1 式		
Z0004	運搬費			
		1 式		
SA005	仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内	1. 6 t		A=1, B=10. 6, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 A=製品長 1 2 m以内, B=片道運搬距離（k m）, C=往復運搬, D=深夜

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
				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=積込み, 取卸し（往復分）
SA005	仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内	12. 8 t		A=1, B=10. 6, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 A=製品長 1 2 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=積込み, 取卸し（往復分）
Z0050	共通仮設費（率分）	1 式		
G1000	＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊			
G2000	＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊			
Z0020	現場管理費	1 式		
Z0056	うち法定福利費事業主分	1 式		
Z0057	うち建退共制度の掛金	1 式		
G4000	＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊			
Z0058	うち安全衛生経費	1 式		
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 ＊ ＊			

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

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SZB401	0-0001	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	m 3	1		A=1, B=3, E=2, K=1, L=2, M=1, O=1, P=1, Q=1, R=1
SZB431	0-0002	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1		A=1, B=1
SZA161	0-0003	床掘り 土砂 標準	m 3	1		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1
SZA181	0-0004	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1		A=3, D=1
SZA109	0-0005	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)	m 3	1		A=2, B=1, C=1
SZC215	0-0006	伐木・伐竹(複合) 伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上) 除根作業なし	m 2	1		A=3, B=2, C=1, D=1, E=1
S0022	0-0007	処分費 伐採樹木	t	100		A=2
SC341	0-0008	かごマット工(多段積型) 突込式 B型 亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15～20cm	m 2	100		A=2, B=1, C=2, D=10, F=1, G=1, I=90, J=215
SX060	0-0009	バックホウ運転 クローラ型 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	日	1		A=4, B=11, C=1.24, D=1, E=63
SZA101	0-0010	掘削 工事用道路盛土用 土砂 オープンカット	m 3	1		A=1, B=1, C=1, E=1, I=1
SZA101	0-0011	掘削 工事用道路撤去 土砂 オープンカット	m 3	1		A=1, B=1, C=1, E=1, I=1
SZA113	0-0012	路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満	m 3	1		A=3, B=1, C=1

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SB763	0-0013	敷鉄板設置・撤去	m 2	100		A=3
SX060	0-0014	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 0 1 4 年規制	日	1		A=7, B=10, C=1. 06, D=1, E=119
SB765	0-0015	敷鉄板賃料 鋼板 2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1		A=4, B=0, C=19, D=1, F=1
SB746	0-0016	大型土のう製作・設置 作業半径 5 m以下 設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$	袋	10		A=1, B=1, C=1, E=2
SX060	0-0017	バックホウ運転 クローラ型・後方・C付 超低騒音（排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制）	日	1		A=12, B=11, C=1. 28, D=1, E=63
SB746	0-0018	大型土のう撤去 作業半径 6 m以下 設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$	袋	10		A=4, B=3, C=1
SX060	0-0019	バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制）	日	1		A=7, B=11, C=1. 21, D=1, E=101
S0020	0-0020	処分費 プラスチック	m 3	100		A=4
S0390	0-0021	締切排水工（常時排水） 0 ～ 1 2 0 m 3 / h 未満	式	1		A=2, B=1, C=1, D=7, E=1, F=1
SB705	0-0022	ポンプ運転 排水量 0 以上 1 2 0 m 3 / h 未満 全揚程 1 0 m 常時排水	日	1		A=1, B=1, C=2, D=1
SX777	0-0023	工事用水中ポンプ運転	日	1		A=7, B=1, C=1. 1, D=0
SX805	0-0024	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 超低騒音（排出ガス対策型 3 次基準）	日	1		A=10, B=10, C=1. 1, D=137

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SB709	0-0025	ポンプ設置・撤去	箇所	1		
SX060	0-0026	バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制）	日	1		A=7, B=11, C=1. 47, D=1, E=45
SZA621	0-0027	仮水路設置工 据付・撤去 フランジ型	m	1		A=3, B=1, C=1, D=2
SA005	0-0028	仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0 . 6 k m （×往復）	t	1		A=1, B=10. 6, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	KAH58	888		8.0000	枚	敷鉄板（鋼板・厚22） 整備費	対象外
2	KC402	999		60.0000	袋	大型土のう	その他
3	KQ012	888			日	バックホウ [クローラ型] 賃料	対象外
4	KQ024	888			日	バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料	対象外
5	KQ051	888			日	バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料	対象外
6	KQ075	888			日	バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料	対象外
7	KQ0B6	888			日	バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料	対象外
8	KQ0G5	888			日	バックホウ [クローラ型] 賃料	対象外
9	KQ0N6	888			日	バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料	対象外
10	KQ632	888			日	タンパ（ランマ） 賃料	対象外
11	KQ805	888			日	振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料	対象外
12	KQ890	888			日	振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料	対象外
13	KQC53	888			日	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料	対象外
14	KQE35	888			日	工事用水中ポンプ 賃料	対象外
15	KQG15	888			日	ブルドーザ [湿地] 賃料	対象外
16	RA005	888			人	特殊作業員	対象外
17	RA010	888			人	普通作業員	対象外
18	RA030	888			人	とび工	対象外
19	RA070	888			人	運転手（特殊）	対象外
20	RA125	888			人	土木一般世話役	対象外
21	RA165	888			人	型わく工	対象外
22	T1104	150		6.6610	m 3	生コンクリート（18-8-40）	コンクリート類
23	T2768	999		4.0000	t	木くず処理費	その他
24	T2770	999		7.0000	m3	廃プラスチック処理費	その他
25	T2781	888		4.0000	t	建設廃棄物収集・運搬費	対象外
26	T2789	888		7.0000	m3	建設廃棄物収集・運搬費	対象外
27	TCE16	250		99.0000	m 3	割栗石	骨材類
28	TGY00	1		0.0000	m	コルゲートパイプ	鋼材類
29	TJQ57	1		20.0000	m	かごマット（多段積型） 突込式	鋼材類
30	TJQ59	1		180.0000	m	かごマット（多段積型） 突込式	鋼材類
31	TKK01	999		249.4000	m 2	吸出し防止材	その他
32	TSX24	50		2,088.9823	L	軽油	燃料類
33	TSX32	50		0.6156	L	ガソリン	燃料類

工 事 数 量 総 括 表						
費用・工種・施工明細など	規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘 要
築堤・護岸		1式				
法覆護岸工		1式				
作業土工		1式				
床掘り	土砂、標準	m3		56		
埋戻し	最大埋戻幅 4m未満	m3		36		
残土等処分	整地	m3		17		
整地		1式				
伐木	密集度（密）	m2		80		
収集・運搬	伐採樹木	t		4		
処分	伐採樹木	t		4		
多自然護岸工		1式				
かごマット		1式				
かごマット工（多段積型）	突込式 B型 割栗石15～20cm	m2		100		
小口止コンクリート	SL=10.409, t=0.5m	基		1		
工事用道路工		1式				
工事用道路盛土		1式				
掘削	工事用道路盛土用	m3		180		
掘削	工事用道路撤去	m3		180		
路体盛土	4.0m以上	m3		180		
敷鉄板		1式				
敷鉄板設置・撤去		m2		72		
敷鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚		8		
土のう		1式				
大型土のう制作・設置	作業半径 5 m以下	袋		60		
大型土のう撤去	作業半径 6 m以下	袋		60		
建設廃棄物収集・運搬	プラスチック	m3		7		
処分	プラスチック	m3		7		
水替工		1式				
ポンプ排水		1式				
締切排水工（常時排水）	0～120m3/h未満	式		1		
仮水路工		1式				
暗渠排水管		1式				
仮水路設置工		m		20.4		
高密度ポリエチレン管	φ 1200、ダブル	m		20.4		

§ 1. 作 業 土 工

土工数量集計表

[illegible]

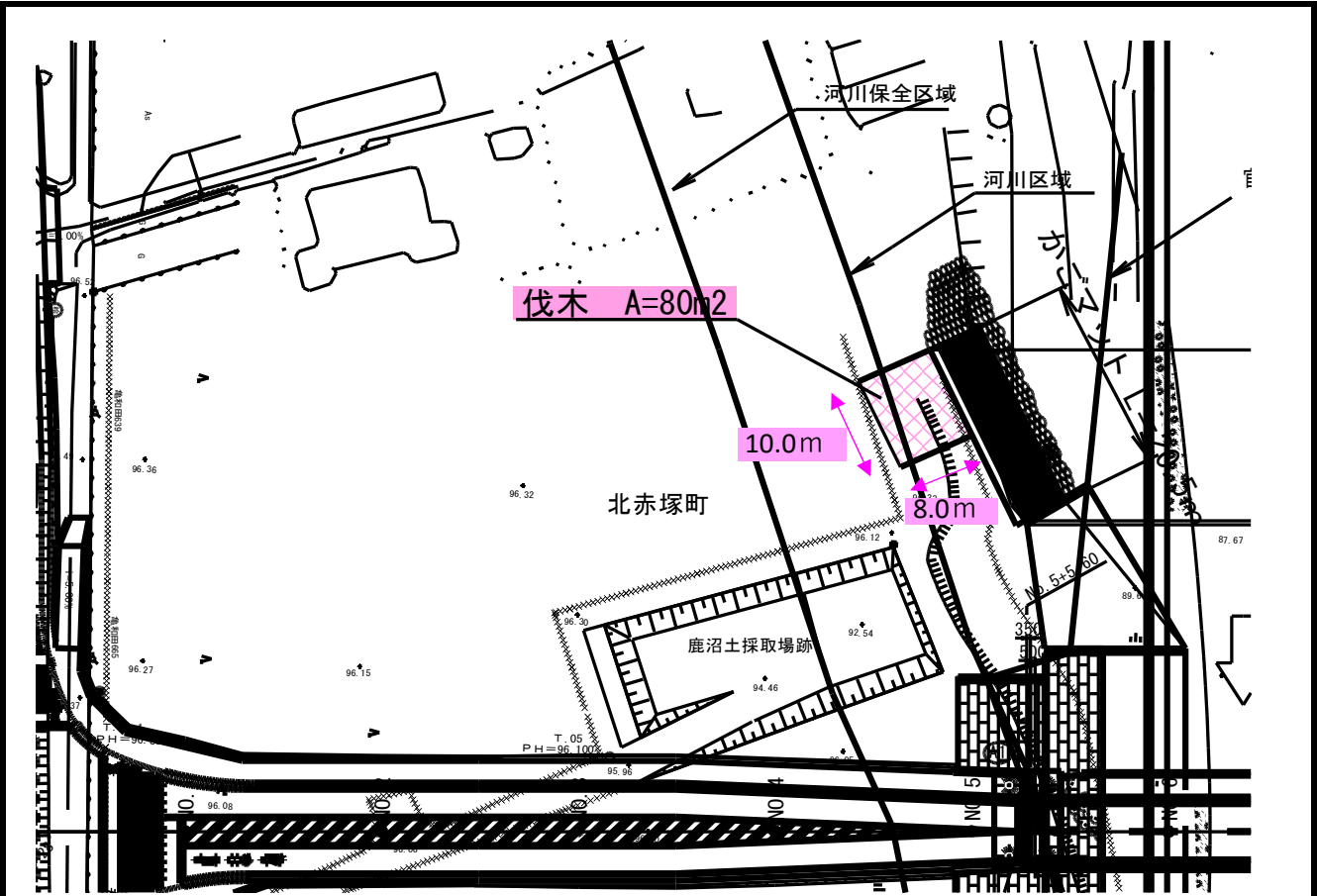
土 量 集 計 表

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
作業土工				
	床堀	土量計算書より 56.2	= m3	56.2
	埋戻	土量計算書より 35.7	= m3	35.7
残土処理		V=56.2-35.7/0.9 ※河川内敷き均し	= m3	16.5

作業土工計算書

[illegible]

伐採 数量計算書



名 称	箇 所	単位	面 積 数 量	形 状 寸 法
伐採	右岸 上流側	m2	80.0	10.0m×8.0m
	合 計	m2	80.0	

§ 2. 護岸工

護岸工数量集計表

[illegible]

護岸工 数量計算書

かごマツト

[illegible]

- ・單位數量計算

[illegible]

§ 3. 工 事 用 道 路 工

工事用道路工数量集計表

[illegible]

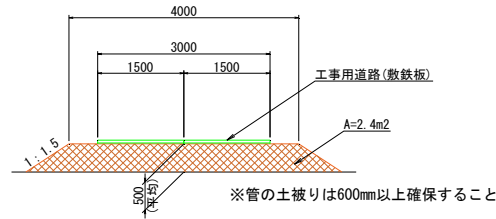
工事用道路工 数量計算書

1. 土工

1-1. 掘削 工事用道路盛土用
(1-2より)

$$V1 = 180.0 \quad = 180.0 \text{ m}^3$$

1-2. 盛土 工事用道路



$$\begin{aligned} \text{※道路総延長} &= 75.0 \text{ m} \\ V2 &= 2.4 \times 75.0 = 180.0 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

1-3. 掘削 工事用道路撤去
(1-2より)

$$V3 = 180.0 \quad = 180.0 \text{ m}^3$$

2. 敷鉄板工

3-1. 敷鉄板 (L=6.0m×B=1.5m×t=22mm)
工事用道路

$$\begin{aligned} \text{※敷鉄板延長} &= 24.0 \text{ m} \\ A1 &= 24.0 \times 3.000 = 72.0 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$N = 72.0 / (6.0 \times 1.5) = 8.0$$

$$\div 8.0 \text{ 枚}$$

$$A = 6.0 \times 1.5 \times 8 \text{ 枚} = 72.0 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{運搬重量} &= 8 \text{ 枚} \times 1.604 = 12.8 \text{ t} \\ &\quad \text{※1.604t/1枚} \end{aligned}$$

3. 土のう工

3-1. 大型土のう設置

$$\begin{aligned} \text{・仮設道路上流側：2個(段)/1列} \\ N1 &= (4 \text{ 列} + 1 \text{ 列}) \times 2 = 10 \text{ 個} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{・仮設道路下流側：2個(段)/1列} \\ N2 &= (4 \text{ 列} + 1 \text{ 列}) \times 2 = 10 \text{ 個} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{・河道水替え用大型土のう} \\ N3 &= 1 \text{ 個} \times 40 \text{ 列} = 40 \text{ 個} \end{aligned}$$

$$\text{合計} = 60 \text{ 個}$$

3-2. 大型土のう撤去

$$\text{新設土のう} \quad 3-1 \text{ より} \quad = 60 \text{ 個}$$

$$\text{合計} = 60 \text{ 個}$$

4. 仮水路工

$$\begin{aligned} \text{暗渠排水管} \\ \text{高密度ポリエチレン管} &= 5.1 \text{ m} \times 4 \text{ 本} = 20.4 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{運搬重量} &= 20.4 \text{ m} \div 5.0 \text{ 本} \times 0.38 = 1.6 \text{ t} \\ &\quad \text{※380kg/1本(5.1m)} \end{aligned}$$

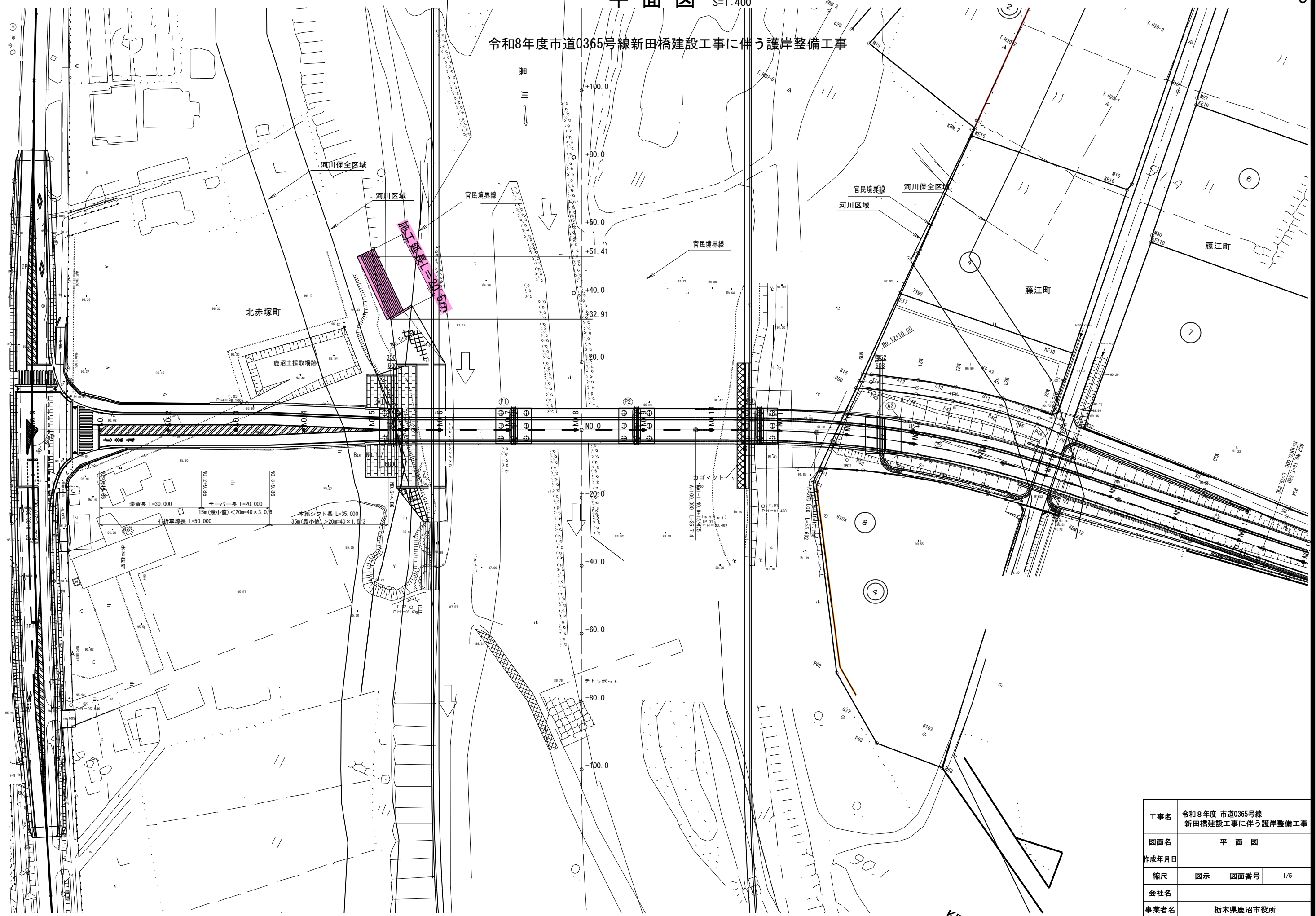
位置図



令和8年度市道0365号線新田橋建設工事に伴う護岸整備工事

平面図 S=1:400

令和8年度市道0365号線新田橋建設工事に伴う護岸整備工事

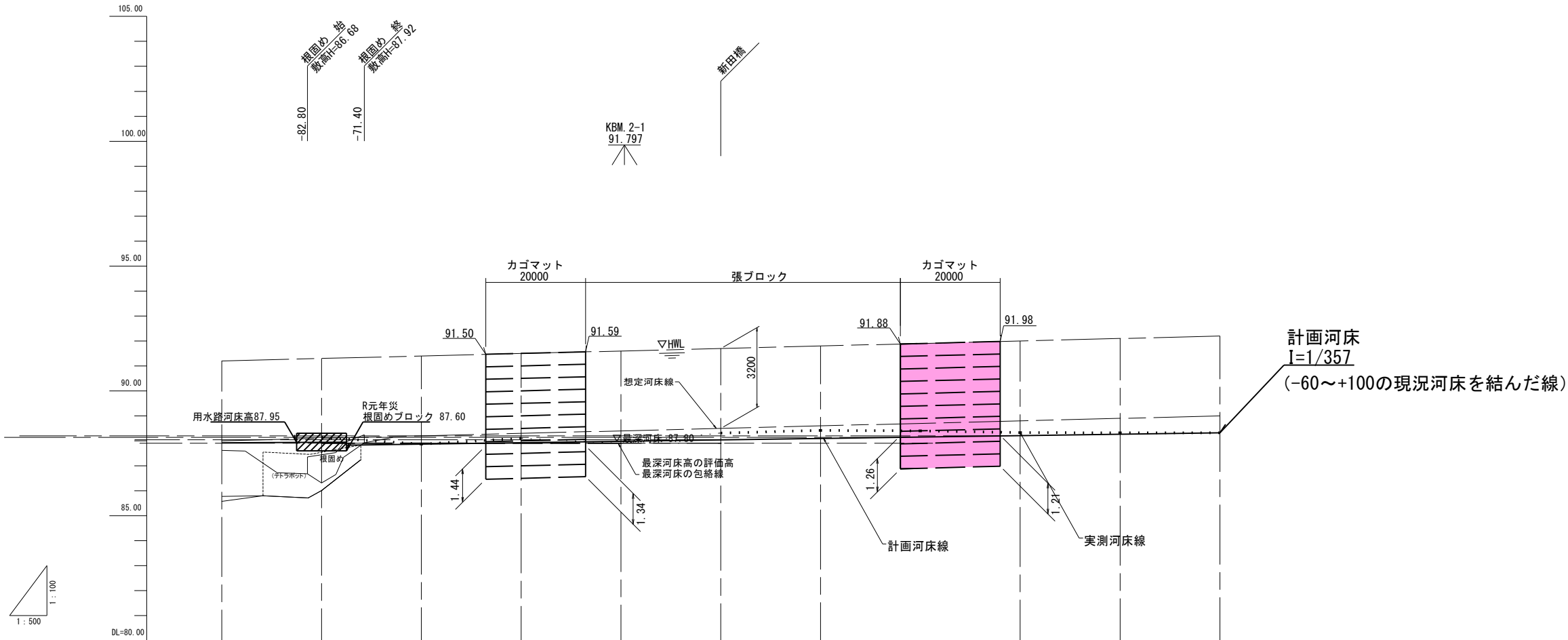


工事名	令和8年度 市道0365号線 新田橋建設工事に伴う護岸整備工事		
図面名	平 面 図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/5
会社名			
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

K5M. H18-12

河川縦断図

V=1:100
H=1:500

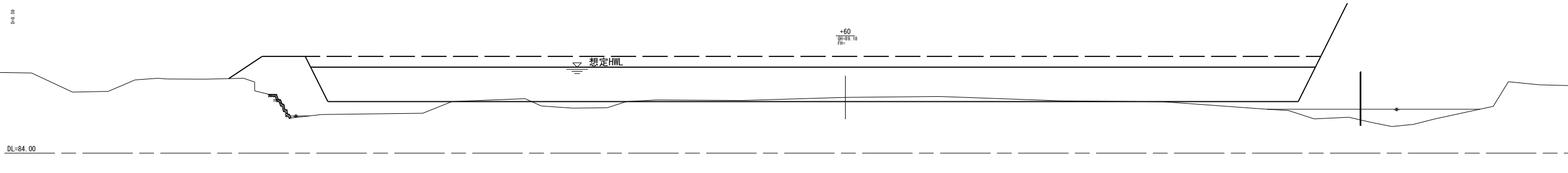
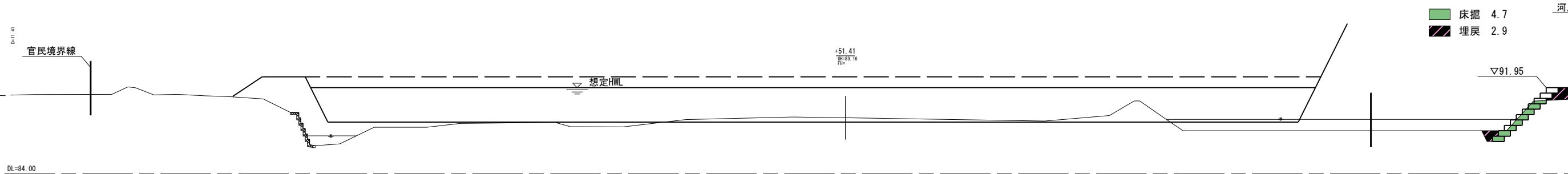
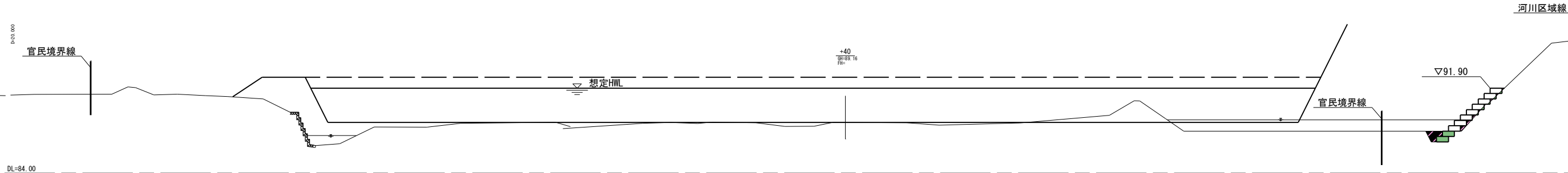


測点	断面距離	地盤高	左岸堤防高	右岸堤防高	河床高	計画		勾配
						河床高	天端高	
-100	0.000	87.62	90.09	95.46	88.12			
-80	20.000	86.31	90.24	95.56	88.14			
-60	12.900	87.22	90.73	95.50	87.87			
-47.10	7.100	87.90		95.45	88.02	91.500	91.500	
-40	12.900	88.27	91.12	95.44	88.10			
-27.10	7.100	88.66		95.54	87.91	91.500	91.500	
-20	20.000	88.88	91.39	95.59	87.80			
0	20.000	88.97	91.48	95.90	88.31	91.700	92.700	
+20	20.000	88.06	91.54	95.92	88.42			
+36.00	16.000	88.14		96.26	88.02	91.880	91.880	
+40	4.000	88.16	91.12	96.27	88.40			
+56.00	16.000	88.16		96.29	88.02	91.980	91.980	
+60	4.000	88.18	90.88	96.30	88.39			
+80	20.000	88.19	90.96	95.37	88.33			
+100	20.000	88.98	90.92	95.53	88.32			

工事名	令和8年度 市道0365号線 新田橋建設工事に伴う護岸整備工事		
図面名	横川縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/5
会社名			
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

河川横断図 (3) S=1:200

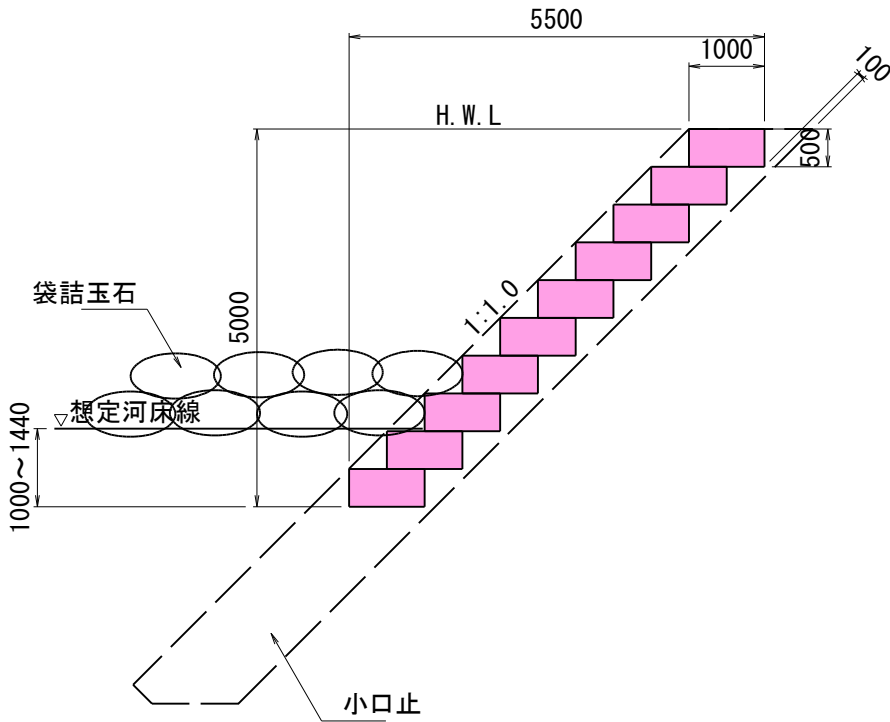
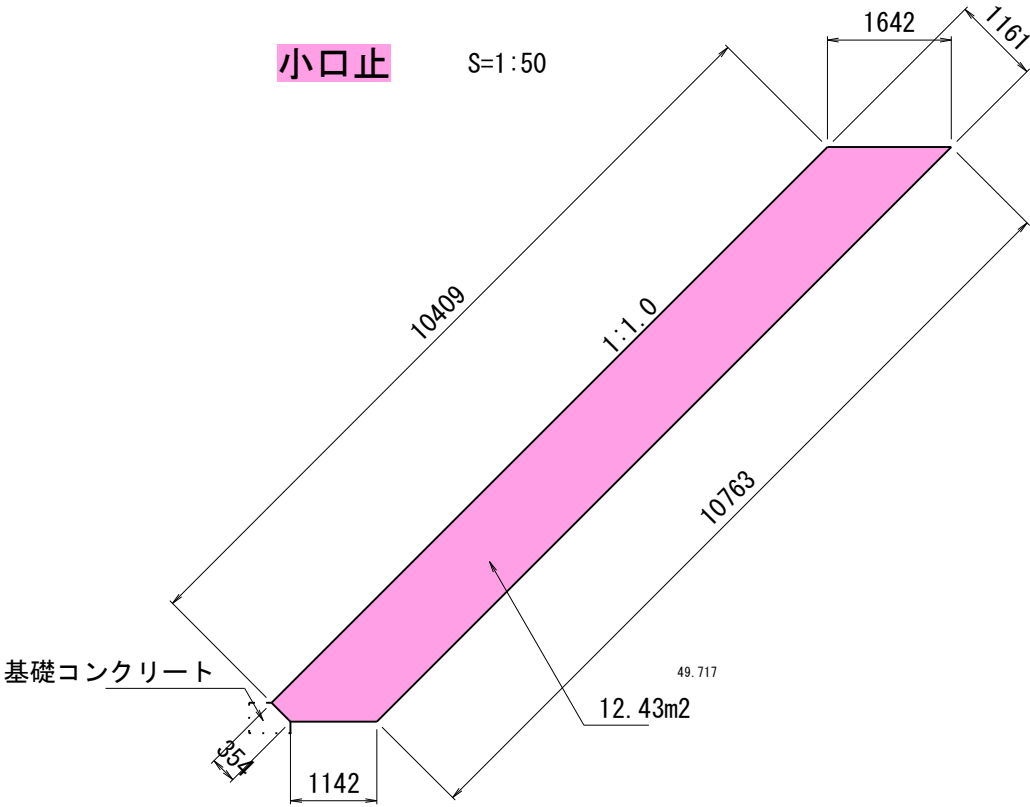
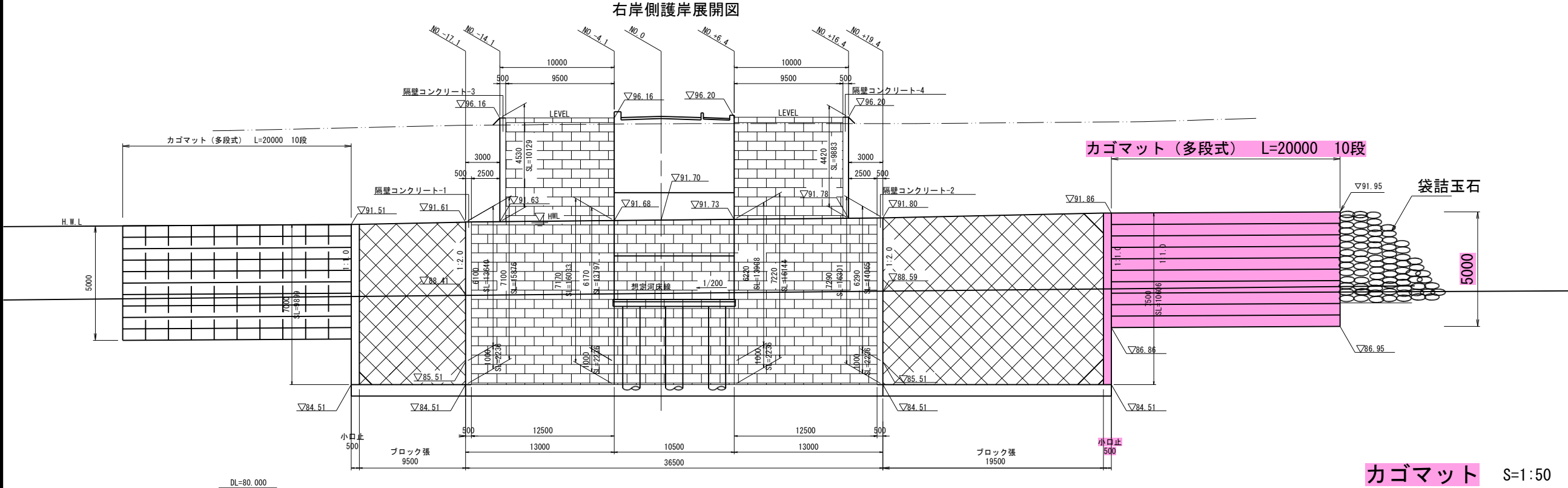
床掘 2.3
埋戻 1.5



工事名	令和8年度 市道0365号線 新田橋建設工事に伴う護岸整備工事		
図面名	河川横断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3/5
会社名			
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

護岸詳細図(その1)

SV=1:100
SH=1:200



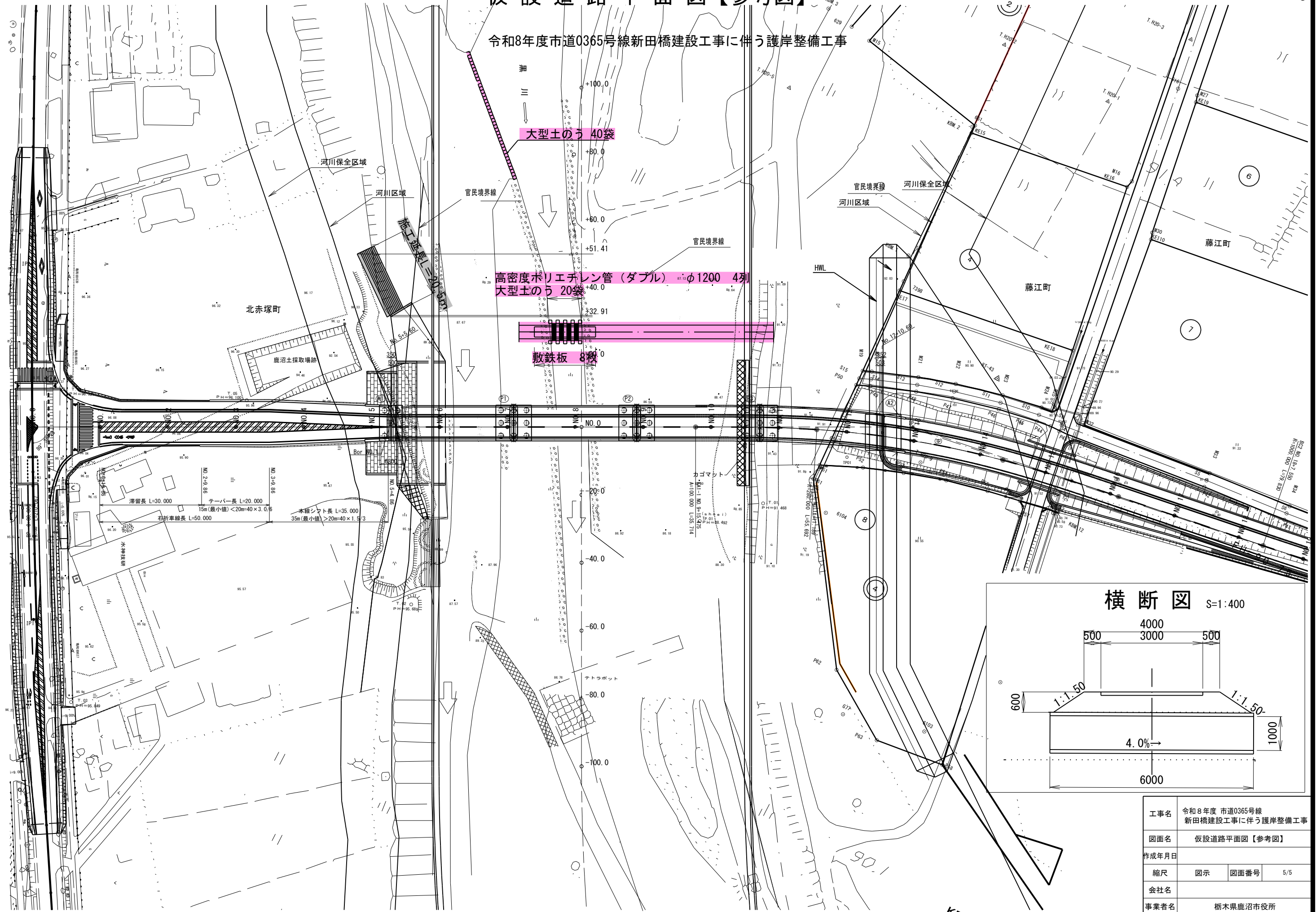
1基当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40	m3	6.22	
型枠		m2	36.19	

工事名	令和8年度 市道0365号線 新田橋建設工事に伴う護岸整備工事		
図面名	護岸詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4/5
会社名			
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

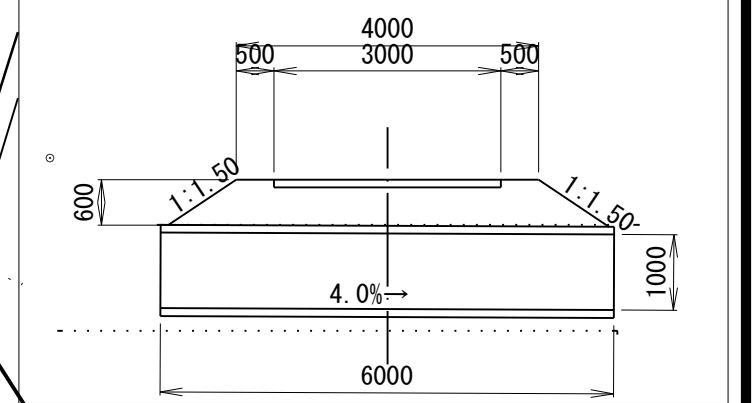
仮設道路平面図【参考図】 S=1:400

5

令和8年度市道0365号線新田橋建設工事に伴う護岸整備工事



横断図 S=1:400



工事名	令和8年度 市道0365号線 新田橋建設工事に伴う護岸整備工事		
図面名	仮設道路平面図【参考図】		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5/5
会社名			
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

K5M. H18-12