

設 計 書

令和7年度柿沢川護岸復旧工事その2

鹿沼市 板荷

工 期 101 日

設 計 概 要

護岸工	施工延長 L=24.0m
・かごマット工(突込式)(多段積型) A=65㎡	

検算者
設計者

設 計 書

事業費			変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
内 訳			設計額	工 事 価 格		設計額	工 事 価 格	
				消 費 税			消 費 税	
				請 負 工 事 費			請 負 工 事 費	
工 事 費 (内消費税相当額)			請負額	請 負 価 格		請負額	請 負 価 格	
本工事費				消 費 税			消 費 税	
				請 負 代 金			請 負 代 金	
			請 負 率			増 減 額		
用 地 費			変更理由					
補 償 費								
委 託 費								
事 務 費								

土 木 工 事 仕 様 書

令和 6 年 6 月 1 日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

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

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

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

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

①栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/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. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。
- (2) 試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」に基づき行うものとする。
- (3) 「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」は、栃木県ホームページから取得できる。
(県 HP : <https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>)

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

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

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

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

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

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項

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

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

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

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

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

注)

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

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査 資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		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 07-05007300009-40 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年度柿沢川護岸復旧工事その2. 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 14 河川維持工事 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 03 補正なし 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＊＊									X1000	
築堤・護岸					1 式					Y00ZZ	
河川土工					1 式					Y0000	
掘削工					1 式					Y0000200	
掘削					1 式					Y0000200A00	
掘削 土砂 小規模(標準以外)		0.4	m 3							SZA101 0	
盛土工					1 式					Y0000201	施工 第0-0001号内訳表
路体（築堤）盛土					1 式					Y0000201A06	
路体（築堤）盛土 2.5m未満		29	m 3							SZA113 0	
										施工 第0-0002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
土材料			1 式			Y0000201A0A
土材料	18	m 3				SZA129 0 施工 第0-0003号内訳表
護岸基礎工			1 式			Y0002
作業土工			1 式			Y000220B
床掘り			1 式			Y000220B40R
床掘り 土砂 小規模 全ての費用	14	m 3				SZA161 0 施工 第0-0004号内訳表
法覆護岸工			1 式			Y0004
多自然護岸工			1 式			Y000420M
かごマット（多段積型）			1 式			Y000420M6XZ

＊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
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	6		m ²			SC341 0 施工 第0-0005号内訳表
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	4		m ²			SC341 0 施工 第0-0007号内訳表
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	55		m ²			SC341 0 施工 第0-0008号内訳表
構造物撤去工			1 式			Y0009
かご撤去工			1 式			Y00092HF
ふとんかご撤去			1 式			Y00092HF508
ふとんかご 撤去 階段式	28		m			SZA885 0 施工 第0-0009号内訳表
仮設工			1 式			Y0012
水替工			1 式			Y0012205

＊本工事費＊ 内訳表

[illegible]

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊直接工事費＊＊										
共通仮設費（ 率分）										
＊＊共通仮設費計＊＊										
＊＊純工事費＊＊										
現場管理費										
＊＊工事原価＊＊										
一般管理費等										
＊＊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＊＊						

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）〔標準型〕 排ガス2次			小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次		MA125
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
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		KQ810
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

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
購入土			購入土		TLA60
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型） [後方超小旋回] 排ガス 2 次			バックホウ（クローラ型） [後方超小旋回] 排ガス 2 次		MA204
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

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1：0.5 B型 a	66.700	m			TJQ51
かごマット（多段積型） 突込式 めっき鉄線 勾配1：0.5 B型 b	133.300	m			TJQ53
割栗石 150～200mm	99.000	m ³			TCE16
吸出し防止材	232.000	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0-0006号内訳表
諸雑費		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A かご形式 C 法勾配 F 中詰用石材種類	=2 =1 =1		B かご本体材質 D 積段数 G 中詰用石材規格		=1 =3 =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）=200		

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				

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 150～200mm

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 : 0.5 B型 a	50.000	m			TJQ51
かごマット（多段積型） 突込式 めっき鉄線 勾配 1 : 0.5 B型 b	150.000	m			TJQ53
割栗石 150～200mm	99.000	m ³			TCE16
吸出し防止材	217.500	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0-0006号内訳表
諸雑費		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A かご形式 C 法勾配 F 中詰用石材種類	=2 =1 =1		B かご本体材質 D 積段数 G 中詰用石材規格		=1 =4 =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) =187.5		

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1：0.5 B型 a	40.000	m			TJQ51
かごマット（多段積型） 突込式 めっき鉄線 勾配1：0.5 B型 b	160.000	m			TJQ53
割栗石 150～200mm	99.000	m ³			TCE16
吸出し防止材	208.800	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0-0006号内訳表
諸雑費		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
A かご形式 C 法勾配 F 中詰用石材種類	=2 =1 =1		B かご本体材質 D 積段数 G 中詰用石材規格		=1 =5 =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) =180		

ふとんかご
撤去
機械構成比：

SZA885

階段式

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0019

1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス3次			バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス3次		MA19E
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

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
積算単価			積算単価		EP001
小計					

締切排水工（作業時排水）
0～40m³/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40m ³ /h未満 作業時排水		日			SB705 施工 第0-0011号内訳表
ポンプ設置・撤去	1.000	箇所			SB709 施工 第0-0014号内訳表
小 計	1	式			
A 排水方法 C 締切現場数（箇所）	=1 =1		B 排水量（／h） D 水替日数（日）		=1 =2

ポンプ運転
排水量0以上40m³/h未満

作業時排水

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0-0012号内訳表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型2次基準		日			SX805 施工 第0-0013号内訳表
諸雑費		%			#09
小計	1	日			
A 排水量	=1		B 排水方法		=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			KQE25
小計	1	日			
A 規格 C 工事用水中ポンプ（供用日／日）	=5 =1.2		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

排出ガス対策型2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 排ガス2次		供用日			KQD78
軽油	22.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格 C 発動発電機 (供用日／日)	=8 =1.2		B 排出ガス対策型区分 D 燃料 (L／日)		=3 =22

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 排出ガス対策型2次基準		日			SX060 施工 第0-0015号内訳表
小計	1	箇所			

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 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・クレーン付] 賃料 排ガス 2次		供用日			KQ031
運転手 (特殊)		人			RA070
軽油	65.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=7		B 排出ガス対策型区分		=3
C バックホウ (供用日／日)	=1.16		D 特殊運転手 (人／日)		=1
E 軽油 (L／日)	=65				

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
X1000	***本 工 事**			
Y00ZZ	築堤・護岸	1 式		
Y0000	河川土工	1 式		
Y0000200	掘削工	1 式		
Y0000200A00	掘削	1 式		
SZA101	掘削 土砂	0.4 m ³		A=1, B=5, E=8, I=1 A=土砂, B=小規模, E=小規模(標準以外), I=豪雪割増 工種条件と同じ
Y0000201	盛土工	1 式		
Y0000201A06	路体(築堤)盛土	1 式		
SZA113	路体(築堤)盛土 2.5m未満	29 m ³		A=1 A=2.5m未満
Y0000201A0A	土材料	1 式		
SZA129	土材料	18 m ³		
Y0002	護岸基礎工	1 式		
Y000220B	作業土工	1 式		
Y000220B40R	床掘り	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	14 m ³		A=1, B=5, E=1, F=1 A=土砂, B=小規模, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
Y0004	法覆護岸工	1 式		
Y000420M	多自然護岸工	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
Y000420M6XZ	かごマット（多段積型）	1 式		
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	6 m 2		A=2, B=1, C=1, D=3, F=1, G=1, J=200 A=突込式 B 型, B= 亜鉛アルミメッキ鉄線, C=1 : 0. 5 以下, D=積段数, F=割栗石, G= 1 5 ～ 2 0 c m, J=吸出し防止材設計量（m ² ／1 0 0 m ² ）
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	4 m 2		A=2, B=1, C=1, D=4, F=1, G=1, J=187. 5 A=突込式 B 型, B= 亜鉛アルミメッキ鉄線, C=1 : 0. 5 以下, D=積段数, F=割栗石, G= 1 5 ～ 2 0 c m, J=吸出し防止材設計量（m ² ／1 0 0 m ² ）
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	55 m 2		A=2, B=1, C=1, D=5, F=1, G=1, J=180 A=突込式 B 型, B= 亜鉛アルミメッキ鉄線, C=1 : 0. 5 以下, D=積段数, F=割栗石, G= 1 5 ～ 2 0 c m, J=吸出し防止材設計量（m ² ／1 0 0 m ² ）
Y0009	構造物撤去工	1 式		
Y00092HF	かご撤去工	1 式		
Y00092HF508	ふとんかご撤去	1 式		
SZA885	ふとんかご 撤去	28 m		A=2, B=2, C=2, E=1 A=撤去, B=階段式, C=高さ50cm×幅120cm, E=豪雪割増 工種条件と同じ
Y0012	仮設工	1 式		
Y0012205	水替工	1 式		
Y00122055G0	ポンプ排水	1 式		
S0390	締切排水工（作業時排水） 0 ～ 4 0 m ³ ／h 未満	1 式		A=1, B=1, C=1, D=2 A=作業時排水, B= 0 ～ 4 0 未満, C=締切現場数（箇所）, D=水替日数（日）
G0000	＊ ＊直接工事費＊ ＊			

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 値
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		
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0030	一般管理費等	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＊＊			

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更数量	備 考
築堤・護岸								
	土工							
		掘削工						
			掘削	小規模	m ³	0.4		
		盛土工						
			築堤盛土	2.5m未満	m ³	29		
			不足土	購入土(盛土材)	m ³	18		28.78(築堤盛土)/0.9-14.00(床堀)-0.40(掘削)
	護岸基礎工							
		作業土工						
			床掘	小規模	m ³	14		
	法覆護岸工							
		かごマット(多段積型)						
			かごマット工	突込式 B型 割栗石 H1500	m ²	6		
			かごマット工	突込式 B型 割栗石 H2000	m ²	4		
			かごマット工	突込式 B型 割栗石 H2500	m ²	55		
			ふとんかご撤去	階段式	m	28		既設 (左岸)24m+(右岸)4m
	仮設工							
		水替工						
			締切排水工	0～40m3/h未満	式	1		

土 工 計 算 書

路線名：柿沢川

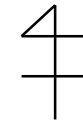
測 点	距 離	床 掘			距 離	埋 戻し			備 考
		断面積	平均断面積	立 積		断面積	平均断面積	立 積	
NO.0～No.0+2.0	2.00	0.50	0.50	1.00	2.00				
NO.0+2.0～No.0+12.0	10.00	0.50	0.50	5.00	10.00				
NO.0+12.0～No.0+16.0	4.00	1.00	1.00	4.00	4.00				
NO.0+16.0～No.1+2.0	6.00	0.50	0.50	3.00	6.00				
NO.1+2.0～No.1+4.0	2.00	0.50	0.50	1.00	2.00				
	24.00			14.00	24.00			0.00	

土 工 計 算 書

路線名：柿沢川

測 点	距 離	掘 削			距 離	築堤盛土			備 考
		断面積	平均断面積	立 積		断面積	平均断面積	立 積	
NO.0～No.0+2.0	2.00	0.09	0.09	0.18	2.00	0.05	0.05	0.10	
NO.0+2.0～No.0+12.0	10.00				10.00	1.36	1.36	13.60	
NO.0+12.0～No.0+16.0	4.00	0.06	0.06	0.24	4.00	1.69	1.69	6.76	
NO.0+16.0～No.1+2.0	6.00				6.00	1.36	1.36	8.16	
NO.1+2.0～No.1+4.0	2.00				2.00	0.08	0.08	0.16	
	24.00			0.42	24.00			28.78	

平面図 S=1:500

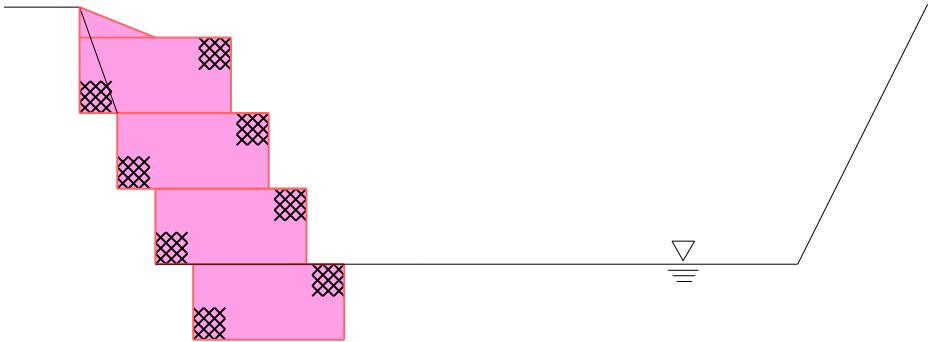


事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度柿沢川護岸復旧工事その2		
河川名	柿沢川		
工事箇所	鹿沼市 板荷		
平面図	縮尺	1:500	
図面番号	3 葉中	1	

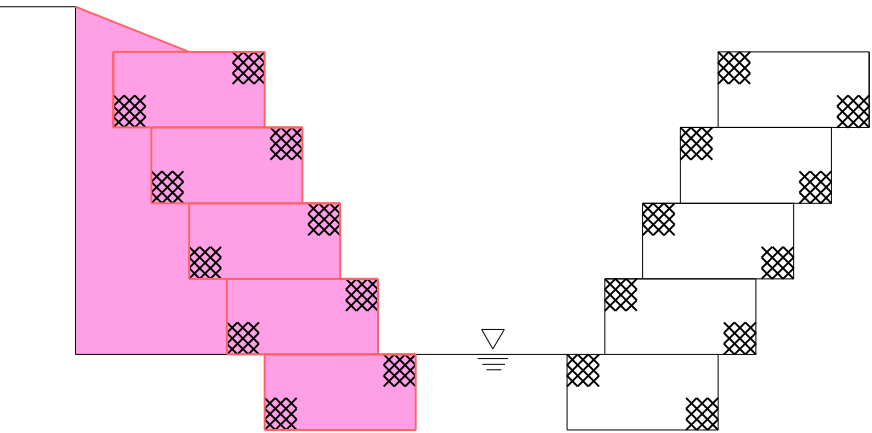
横断図

S=1:50

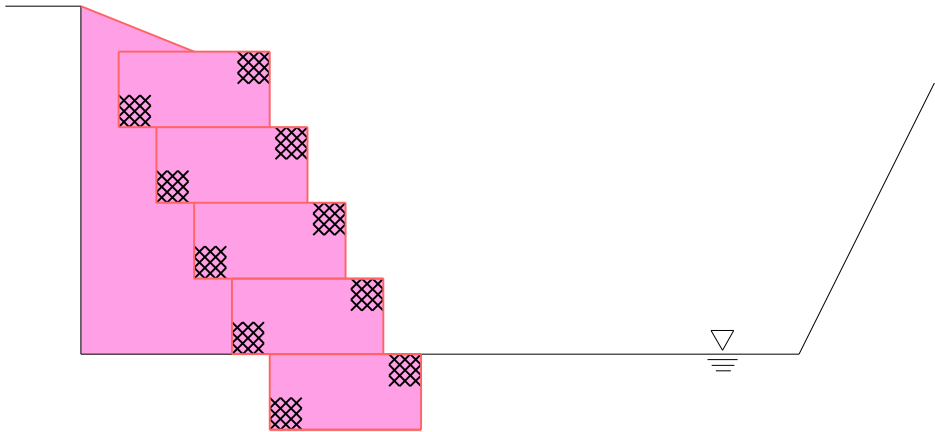
No. 0~No. 0+2. 0



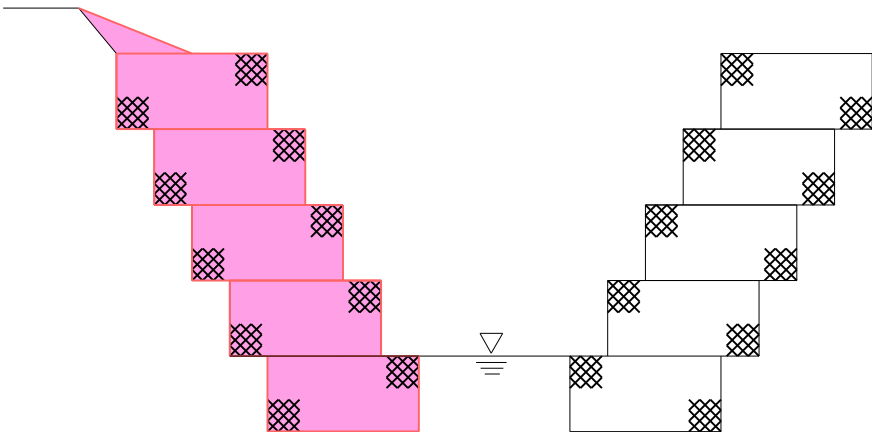
No. 0+16. 0~No. 1+2. 0



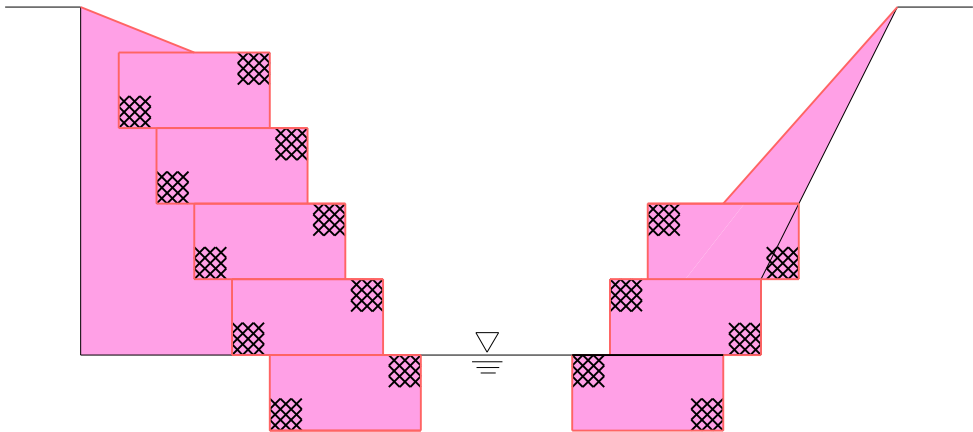
No. 0+2. 0~No. 0+12. 0



No. 1+2. 0~No. 1+4. 0



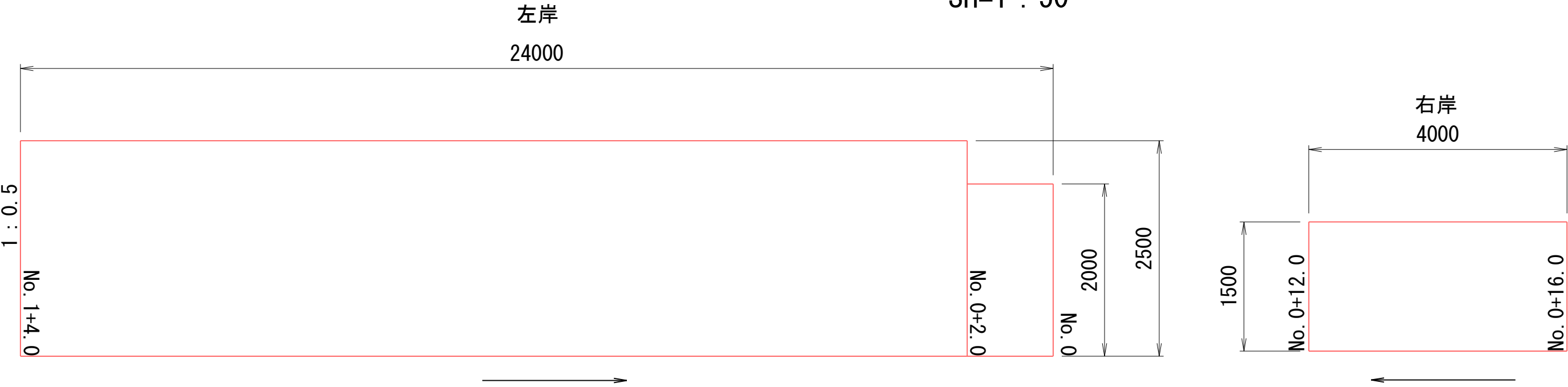
No. 0+12. 0~No. 0+16. 0



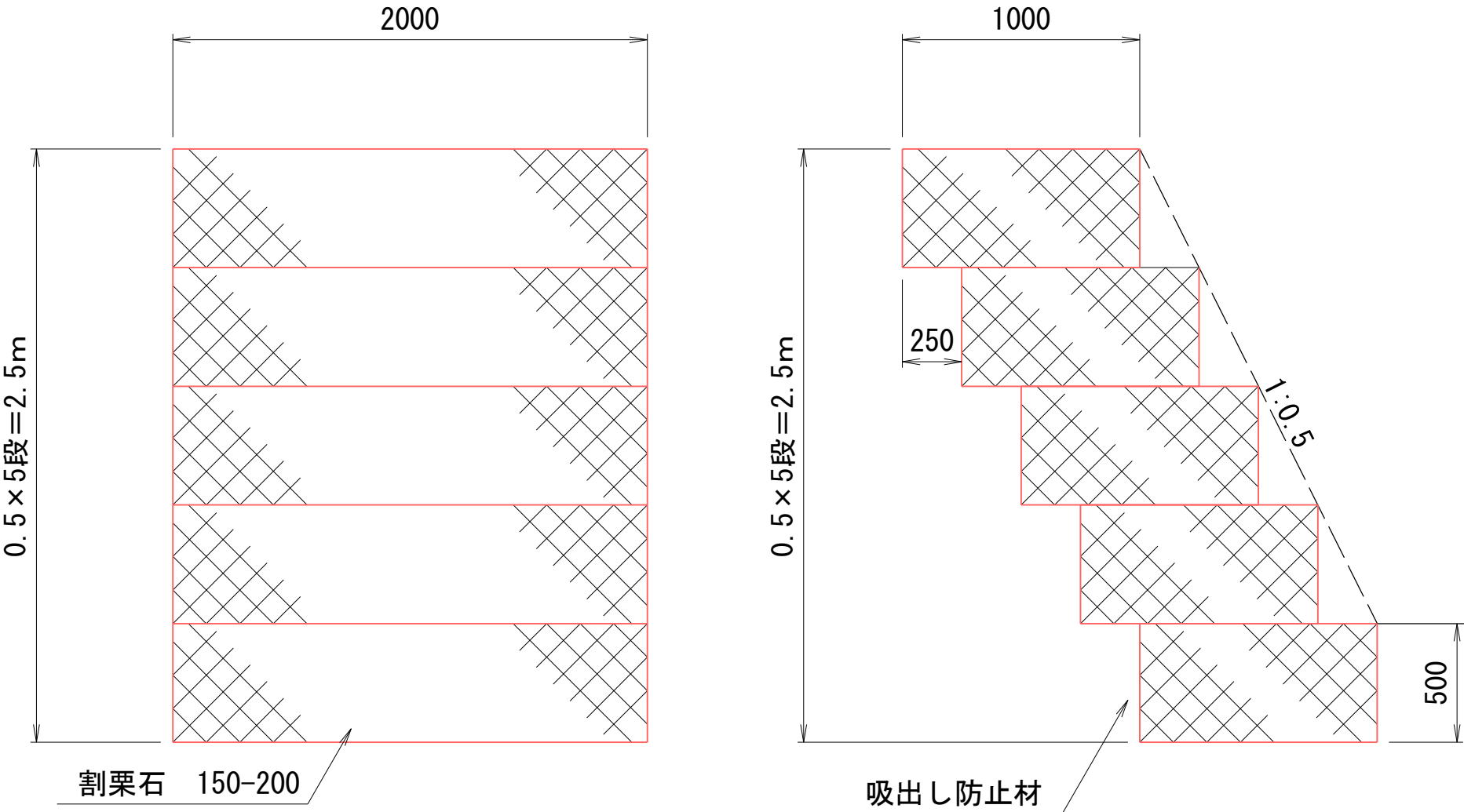
事業年度	令和 7 年度		
工事名	令和7年度柿沢川護岸復旧工事その2		
河川名	柿沢川		
工事箇所	鹿沼市 板荷		
横断図		縮尺	1:50
図面番号	3	葉中	2

展開図

SV=1 : 100
SH=1 : 50

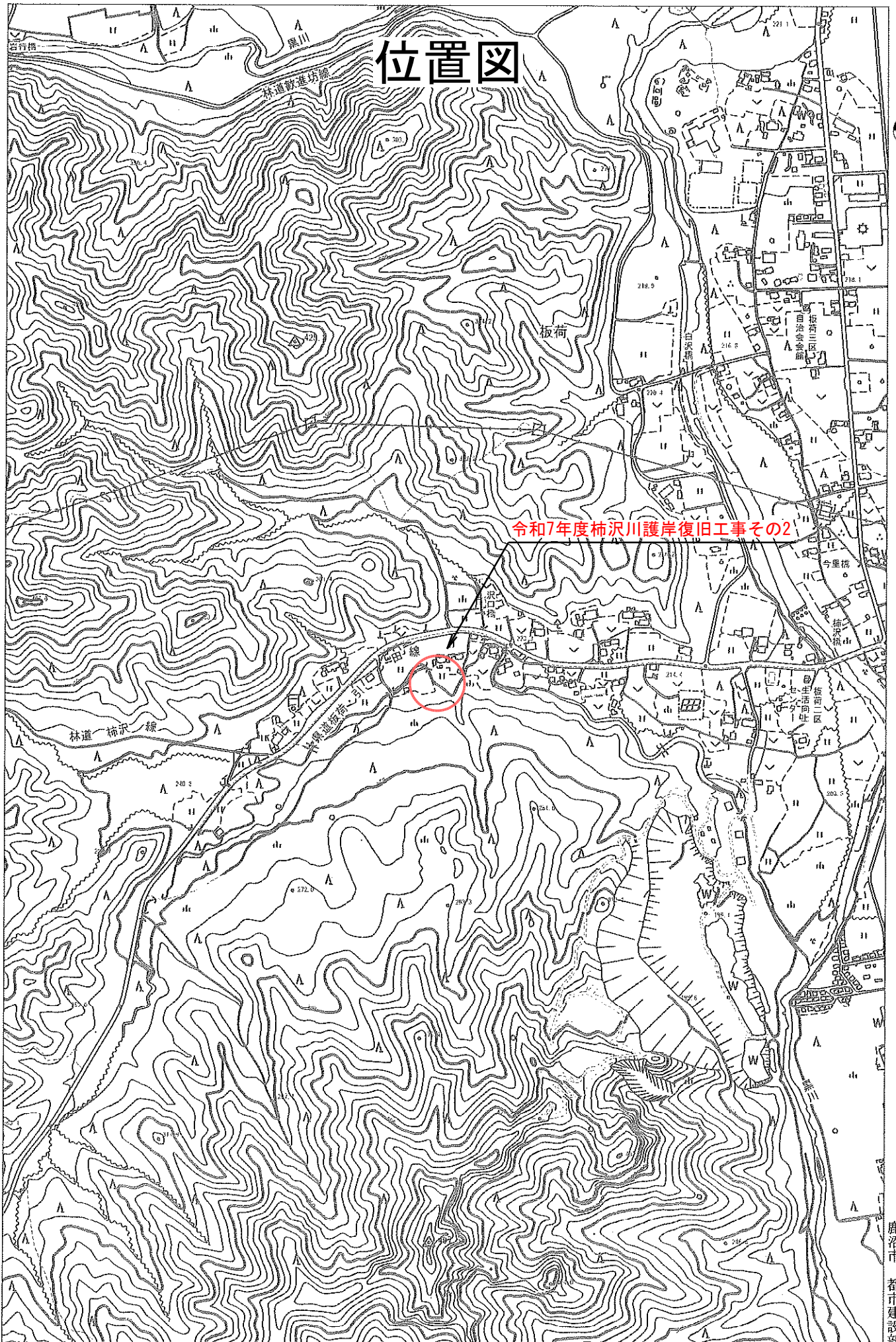


構造図（一般部） S=1 : 25
突込み式 多段積 (H2500)



事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度柿沢川護岸復旧工事その2		
河川名	柿沢川		
工事箇所	鹿沼市 板荷		
図面番号	展開図	構造図	縮尺
	3	葉中	3

位置図



田力年月日: 令和7年9月8日

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

1:10000 500m