

# 設 計 書

## 令和7年度新鹿沼駅西地区防護柵設置工事

鹿沼市 花岡町

工 期 138 日

### 設 計 概 要

防護柵設置工 1式 施工延長 L=107.5m

・防護柵設置工 L=107.5m

・舗装工 A=14m<sup>2</sup>

・防草コンクリート工 A=85m<sup>2</sup>

・防草シート設置工 A=75m<sup>2</sup>

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

# 設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
事業費	設 計 額	工 事 価 格		設 計 額	工 事 価 格	
内 訳		消 費 税			消 費 税	
工事費 (内消費税相当額 )		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	
用地費		消 費 税			消 費 税	
補償費		請 負 代 金			請 負 代 金	
委託費	請 負 率			増 減 額		
事務費						

# 土木工事仕様書

令和6年6月1日適用

## I 共通仕様

### 1. 工事仕様については下記の通りとする

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

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

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

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

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

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

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

② 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

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

① 栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

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

② 日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

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

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

## 2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1)本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の様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. 建設発生土処理場所

設計上、発生土の処理場所は4kmの範囲内に処理すると見込んでいるが、発注後、監督職員と協議する。

## 5. 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>)

## 6. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

## 特記仕様書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。なお警備員は、下記のとおり延べ 20 人見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00~17:00) (うち交代要員 0 人)				10	2	20
2	夜間勤務(20:00~5:00) (うち交代要員 人)						
3	24時間勤務 (うち交代要員 人)						



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)(再生クワンチャーラン(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	保安施設記録簿資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考査
16	舗装切り取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

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

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書      当初      07-00000000000-40 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 0-070510(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和7年度新鹿沼駅西地区防護柵設置工事. 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 04 道路改良工事 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	
舗装									Y0IZZ	
道路土工									Y0I1Y	
掘削工									Y0I1Y200	
掘削									Y0I1Y200A00	
掘削 土砂 小規模(標準以外)									SZA101	0
残土処理工	18		m	3					施工 第0-0009号内訳表	
土砂等運搬									Y0I1Y205	
土砂等運搬									Y0I1Y205A01	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4.5km以下	19		m	3					SZA105	0
									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
舗装工			1 式			Y0I24
アスファルト舗装工			1 式			Y0I24212
下層路盤 (歩道部)			1 式			Y0I24212A1K
路盤工 (人力施工) 歩道部路盤 仕上り厚 1 0 0 mm	14		m 2			S1808 0 施工 第0-0011号内訳表
凍上抑制層 (人力施工) 歩道部路盤 仕上り厚 1 5 0 mm	14		m 2			S1808 0 施工 第0-0012号内訳表
表層 (歩道部)			1 式			Y0I24212A1T
表層 (歩道部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 3 0 mm 全ての費用	16		m 2			SZD027 0 施工 第0-0013号内訳表
縁石工			1 式			Y0I31
作業土工			1 式			Y0I31200

# \* 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 (掘削)			1 式			Y0I31200B08
床掘り 土砂 小規模 全ての費用	2		m 3			SZA161 0 施工 第0-0014号内訳表
埋戻し			1 式			Y0I312005F2
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	0.9		m 3			SZA181 0 施工 第0-0015号内訳表
縁石工			1 式			Y0I31201
地先境界ブロック			1 式			Y0I31201430
地先境界ブロック 設置 C種(150×150×600)	4.0		m			SZD245 0 施工 第0-0016号内訳表
防護柵工			1 式			Y0I26
路側防護柵工			1 式			Y0I26219

# \*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
ガードレール				1	式				Y0I262195I9	
ガードレール設置工 Gr-C-4E ビーム付・白色	107.5			m					G0030	科目 第0001号内訳表
道路付属施設工				1	式				Y0I28	
道路付属物工				1	式				Y0I2821C	
防草シート工				1	式				Y0I2821C4B6	
防草シート張工（法面 ～ 1 : 2 . 0 ） ポリエステル不織布130～150g/m2	75			m	2				T8912	0
防草コンクリート	85			m	2				G0010	科目 第0002号内訳表
仮設工				1	式				Y0I36	
交通管理工				1	式				Y0I36232	



# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 直接工事費 **						
共通仮設費 (率分)			1 式			
** 共通仮設費計 **						
** 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 **						

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



防草コンクリート

科目内訳表

10 m<sup>2</sup> 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	0.7	m <sup>3</sup>			SZB401 0 施工 第0-0003号内訳表
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	10	m <sup>2</sup>			SZA391 0 施工 第0-0004号内訳表
コテ仕上げ	10	m <sup>2</sup>			S1822 0 施工 第0-0005号内訳表
溶接金網(防草コンクリート)	10	m <sup>2</sup>			S0126 0 施工 第0-0006号内訳表
目地板 30m <sup>2</sup> 未満 瀝青質目地板	0.05	m <sup>2</sup>			SZA841 0 施工 第0-0007号内訳表
基面整正	10	m <sup>2</sup>			SZA169 0 施工 第0-0008号内訳表
小計	10	m <sup>2</sup>			
計	1	m <sup>2</sup>			





# 施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

1 m 3 当り

コンクリート  
小型構造物  
機械構成比：

SZB401  
バックホウ(クレーン機能付)打設  
労務構成比：

全ての費用  
市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(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0-0014

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

機械構成比：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(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/C55%		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

施工 第0-0004号内訳表

SZA391  
再生クラッシュラン RC-40

全ての費用  
市場単価構成比：

1  
標準単価：  
m 2 当り

基礎砕石  
7.5cmを超え12.5cm以下  
機械構成比：  
労務構成比：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(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

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン RC-40			再生クラッシュラン RC-40		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					





# 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

1 m 2 当り

SZA841

瀝青質目地板

目地板

30m2未満

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(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10mm			瀝青繊維質目地板 厚10mm		TG602
積算単価			積算単価		EP001
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

SZA169

1 m 2 当り

基面整正

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(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					

# 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

SZA101  
小規模(標準以外)

1 m 3 当り

掘削  
土砂

機械構成比： 労務構成比：

材料構成比： 市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(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					

# 施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

土砂等運搬  
小規模  
機械構成比：

SZA105  
土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
労務構成比：

4.5km以下  
市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 3 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
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]		MA401
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					

# 施工内訳表

路盤工（人力施工）  
歩道部路盤

仕上り厚 100mm

100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			RA010 路盤材敷均し・小運搬
再生クラッシュラン RC-40	12.900	m <sup>3</sup>			TCF04 100×仕上厚×1.29
諸雑費		%			#01
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
A 路盤種別 C 路盤材規格	=1 =2		B 施工幅 D 路盤厚さ (mm)		=1 =100

# 施工内訳表

凍上抑制層（人力施工）  
歩道部路盤

仕上り厚 150 mm

100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			RA010 路盤材敷均し・小運搬
再生クラッシュラン RC-40	19.350	m <sup>3</sup>			TCF04 100×仕上厚×1.29
諸雑費		%			#01
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
A 路盤種別 C 路盤材規格	=1 =2		B 施工幅 D 路盤厚さ (mm)		=1 =150

# 施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

表層 (歩道部)

SZD027

平均仕上り厚 30 mm

全ての費用

1

m 2

当り

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]			振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]		MC246
振動コンパクタ [前進型]			振動コンパクタ [前進型]		MC274
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

# 施工内訳表

頁0-0026

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

機械構成比：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生細粒度アスコン(13)			アスファルト混合物 細粒度(13)		T1484
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
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
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

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

機械構成比：

代表機材規格 積算単価	構成比	単価	代表機材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
					EP001
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0014号内訳表

SZA161

小規模

全ての費用

1

m 3 当り

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [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					

# 施工内訳表

施工 第0-0015号内訳表

SZA181

小規模

全ての費用

1

m 3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		MA204
タンパ及びランマ [ランマ]			タンパ及びランマ [ランマ]		MC271
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

# 施工内訳表

頁0-0030

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
積算単価			積算単価		EP001
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0016号内訳表

1 m 当り

SZD245  
C種(150×150×600)

地先境界ブロック  
設置

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(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0-0032

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：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
地先境界ブロック C 150×150×600			地先境界ブロック C 150×150×600		TGG26
生コンクリート(18-8-25) (W/C指定なし)			生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		T1101
再生クラッシュラン RC-40			再生クラッシュラン RC-40		TCF04
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					





# 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 称
G0010	防草コンクリート	10 m <sup>2</sup>			
SZB401	コンクリート 小型構造物	0.7 m <sup>3</sup>		A=2, B=3, E=1, K=1, L=4, M=1, O=2, P=1, Q=1, R=1 A=小型構造物, B=バックホ(クレーン機能付)打設, E=養生無し, K= 高炉セ メント, L=18-8-25, M=普通車運搬, O=豪雪割増なし, P=全ての 費用, Q=0 < L (km) ≤ 10, R=水セメント比指定なし	
SZA391	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	10 m <sup>2</sup>		A=2, C=4, D=1 A=7.5cmを超え12.5cm以下, C=再生クラッシュラン RC-40, D= 全ての費用	
S1822	コテ仕上げ	10 m <sup>2</sup>			
S0126	溶接金網 (防草コンクリート)	10 m <sup>2</sup>			
SZA841	目地板 30m <sup>2</sup> 未満	0.05 m <sup>2</sup>		A=1, C=1, D=1 A=30m <sup>2</sup> 未満, C=瀝青質目地板, D=t=10mm	
SZA169	基面整正	10 m <sup>2</sup>			
G0030	ガードレール設置工 Gr-C-4E	10 m			
SF261	ガードレール設置工 Gr-C-4E 土中建込 塗装品(白)	10 m		A=2, B=3, C=1, F=1, G=1, H=1, I=1 A=設置(手間のみ), B=Gr-C-4E 土中建込, C=塗装品(白) , F=施工規模 100m以上, G=時間的制約なし, H=夜間作業(20 時~6時)なし, I=曲線部(半径30m以下)なし	
W0030	ガードレール一体型 Gr-C-4E	10 m		A=19800, B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分	
SF287	転落防止柵部材設置工(ビーム) 支柱間隔 3m	10 m		A=3, B=4, C=1, D=1 A=転落防止柵(ビーム部材), B=支柱間隔 3m, C=時間的制約なし , D=夜間作業(20時~6時)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 件名 値称
X1000	**本工事**			
Y0IZZ	舗装	1式		
Y0I1Y	道路土工	1式		
Y0I1Y200	掘削工	1式		
Y0I1Y200A00	掘削	1式		
SZA101	掘削 土砂	18 m <sup>3</sup>		A=1, B=5, E=8, I=2 A=土砂, B=小規模, E=小規模(標準以外), I=豪雪割増なし
Y0I1Y205	残土処理工	1式		
Y0I1Y205A01	土砂等運搬	1式		
SZA105	土砂等運搬 小規模	19 m <sup>3</sup>		A=2, B=6, C=1, D=1, F=2, G=4 A=小規模, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, F=豪雪割増なし, G=運搬距離 [k m]
Y0I24	舗装工	1式		
Y0I24212	アスファルト舗装工	1式		
Y0I24212A1K	下層路盤(歩道部)	1式		
S1808	路盤工(人力施工) 歩道部路盤	14 m <sup>2</sup>		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)
S1808	凍上抑制層(人力施工) 歩道部路盤	14 m <sup>2</sup>		A=1, B=1, C=2, D=150 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)
Y0I24212A1T	表層(歩道部)	1式		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名 値称
SZD027	表層（歩道部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	16 m <sup>2</sup>		A=1, B=30, C=2, D=2, E=28, F=2, H=1, I=2, J=1, K=1 A=1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.15t/m <sup>3</sup> , D=プライムコート, E=エコスラグ入り再生細粒度アスコン(13)-50, F=プライムコート PK-3, H=夜間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
Y0I31	縁石工	1式		
Y0I31200	作業土工	1式		
Y0I31200B08	床掘り（掘削）	1式		
SZA161	床掘り 土砂	2 m <sup>3</sup>		A=1, B=5, E=2, F=1 A=土砂, B=小規模, E=豪雪割増なし, F=全ての費用
Y0I312005F2	埋戻し	1式		
SZA181	埋戻し 土砂	0.9 m <sup>3</sup>		A=5, B=1, D=2, E=1 A=小規模, B=土砂, D=豪雪割増なし, E=全ての費用
Y0I31201	縁石工	1式		
Y0I31201430	地先境界ブロック	1式		
SZD245	地先境界ブロック 設置	4.0 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, H=4, I=2, K=1, L=1 A=設置, B=C種(150×150×600), C=基礎砕石あり, D=均し基礎コンクリートあり, E=養生工なし, F=再生クラッシュラン 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
Y0I26	防護柵工	1式		
Y0I26219	路側防護柵工	1式		
Y0I262195I9	ガードレール	1式		
G0030	ガードレール設置工 Gr-C-4E	107.5 m		

# 入力データ一覧表

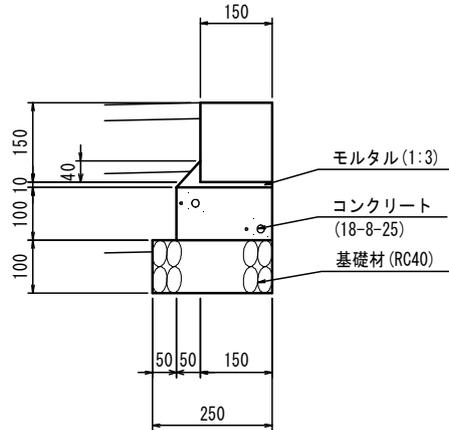
コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	案件名 条 件 名	値 称
Y0I28	道路付属施設工	1 式			
Y0I2821C	道路付属物工	1 式			
Y0I2821C4B6	防草シート工	1 式			
T8912	防草シート張工（法面 ～ 1 : 2. 0 ） ポリエステル不織布130～150g/m2	75 m2			
G0010	防草コンクリート	85 m 2			
Y0I36	仮設工	1 式			
Y0I36232	交通管理工	1 式			
Y0I36232Y21	交通誘導警備員	1 式			
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=10, B=2, C=2 A=必要日数, B=配置人数, C=交通誘導警備員B	
G0000	**直接工事費**				
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			
Z0032	契約保証費	1 式			
G3200	**一般管理費等計**				



## 数量集計表 1

工種	種別	細別	数量区分	算式	数量	
本工事費						
	土工					
		掘削	小規模 BH0.1m3	$85.0 \times 0.17$ (防草コン) + $13.5 \times 0.28$ (As舗装部)	18.2	18 m3
		土砂運搬	運搬費 10t L=4.0km	$(18.2+1.8)-(0.9)/0.9$	19.0	19 m3
	舗装工					
		路盤工 歩道	RC-40 t=10cm	13.5	13.5	14 m2
		凍上抑制層	RC-40 t=15cm	13.5	13.5	14 m2
		表層 歩道	エコスラグ入再生細粒度As (13)-50 t=3cm	16.3	16.3	16 m2
	縁石工					1 式
		床掘		$0.45 \times 4.0$	1.8	2 m3
		埋戻		$0.22 \times 4.0$	0.9	0.9 m3
		地先境界ブロック	C種 150×150×600 30kg/個	4.0	4.0	4.0 m
	防護柵工					
		ガードレール	Gr-C-4E ビーム付	$5.0+23.0+5.0+5.0+61.0+3.5+5.0$	107.5	107.5 m
	道路付属物工					
		防草シート	ポリエステル不織布 130~150g/m2	$4.4+7.7+13.8+5.1+43.8$	74.8	75 m2
		防草コンクリート	t=0.07m	$26.4+58.6$	85.0	85 m2
	仮設工					
		交通管理工	交通誘導警備員			1 式

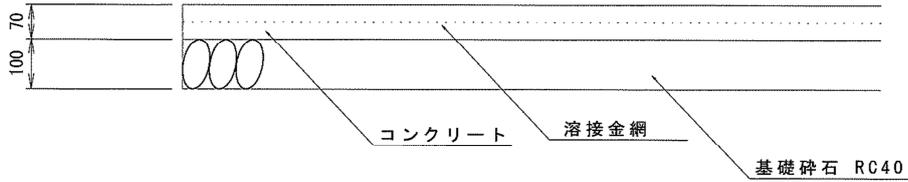
地先境界ブロック



名称	計算書	10m当り	計
地先境界ブロック	C種	10.00m	(16.5個)
コンクリート	0.10×0.20×10.00	0.20m <sup>3</sup>	
型 枠	0.10×2×10.00	2.00m <sup>2</sup>	
モルタル	(1/2×0.05×0.05+0.15×0.01)×10.00	0.03m <sup>2</sup>	
基礎材	0.25×10.00	2.50m <sup>2</sup>	t=100
基面整正	0.25×10.00	2.50m <sup>2</sup>	

数量計算書

防草コンクリート



名称	計算書	10m <sup>2</sup> 当り	計
コンクリート 18-8-25	0.07 × 10.00	0.70m <sup>3</sup>	t=70
基礎材 RC40		10.00m <sup>2</sup>	t=100
溶接金網設置 径6.0 × 100 × 100		10.00m <sup>2</sup>	
コテ仕上げ		10.00m <sup>2</sup>	
目地板 瀝青質目地板 t=10mm	(0.68+0.87+0.97+1.16+1.20+1.20) × 0.07/85.0 × 10 =0.05	0.05m <sup>2</sup>	10m毎に1 箇所
	目地板間にVカットを施工する		
基面整正		10.00m <sup>2</sup>	

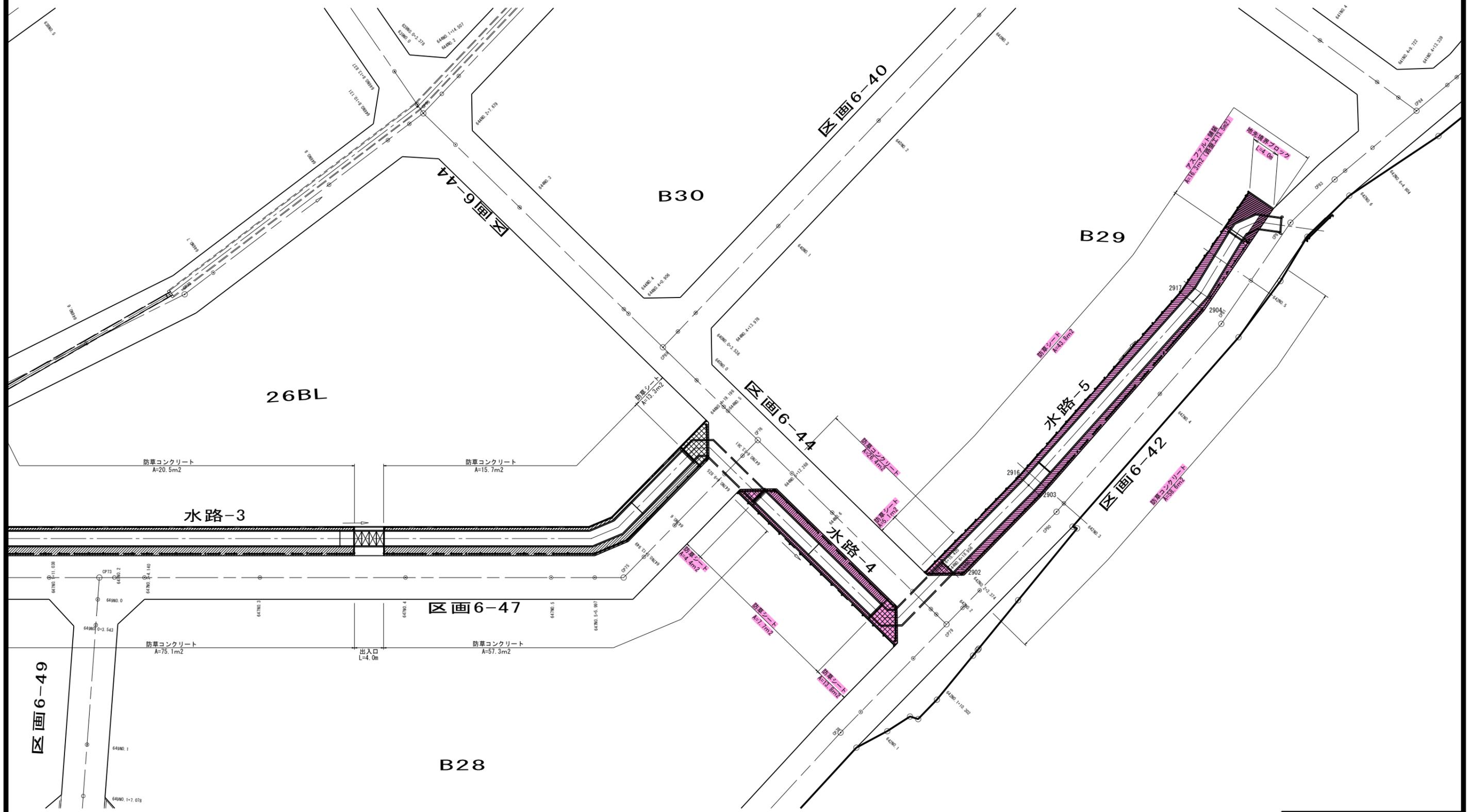
# 位置図



令和7年度新鹿沼駅西地区防護柵設置工事



# 防草施設設置平面図2S=1:250

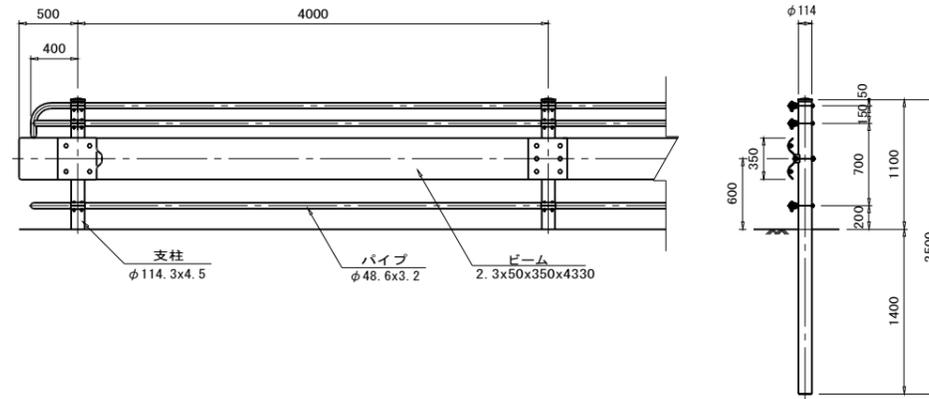


事業年度	令和 7 年度
工事名	令和7年度新鹿沼駅西地区防護柵設置工事
路線名	
工事箇所	鹿沼郡 花岡 村 外
防草施設設置平面図	縮尺 S=1:250
図面番号	4 葉中之 3



### 防護柵詳細図

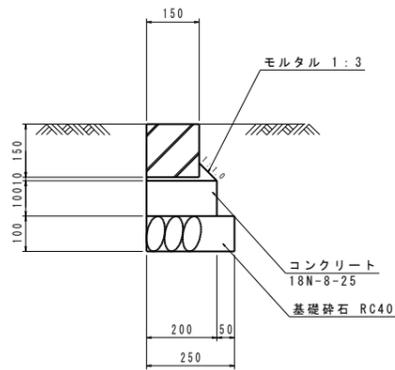
(七°-ムハ°イフ°付GR-C-4E)



### 縁石・防草コンクリート構造図

S=1:10

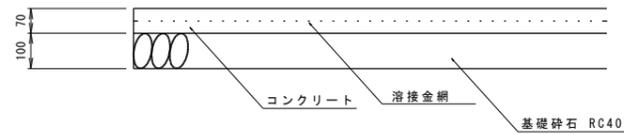
地先境界ブロック  
1:10



地先境界ブロック 数量表 100m当り

区分	規格	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	150×150×600	m	100.00	N=165.0個
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.28	
コンクリート	18N-8-25	m <sup>3</sup>	2.00	
型枠		m <sup>2</sup>	20.00	
基礎材	RC40, t=10cm	m <sup>2</sup>	25.00	V=2.50m <sup>3</sup>
基面整正		m <sup>2</sup>	25.00	

防草コンクリート  
1:10



防草コンクリート 数量表 10m2当り

区分	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18N-8-25	m <sup>3</sup>	0.70	
基礎材	RC40, t=10cm	m <sup>2</sup>	10.00	
溶接金網設置	径6.0×100×100	m <sup>2</sup>	10.00	
コテ仕上げ		m <sup>2</sup>	10.00	
目地板	遮音質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.05	目地板間にVカットを施す
基面整正		m <sup>2</sup>	10.00	

事業年度	令和 7 年度
工事名	令和7年度新鹿沼駅西地区防護柵設置工事
路線 河川名	
工事箇所	鹿沼 郡 花岡 村 外
構造図	縮尺 1:30
図面番号	4 葉中之 4