

# 設 計 書

## 令和7年度市道1007号線道路改良工事

鹿沼市 古賀志町

工 期

令和8年3月25日まで

設 計 概 要

- ・ 施工延長 L=100.0m 幅員 W=7.5m
- ・ 土工 一式
- ・ 排水構造物工 U4-300×500 L=60.0m U4-300×600 L=24.0m U5-300×600 L=6.0m
- ・ 舗装工 下層路盤工 A=675m<sup>2</sup> 上層路盤工 A=675m<sup>2</sup> 表層工 A=731m<sup>2</sup>
- ・ 区画線工 実線 W=15cm L=180.0m 破線 W=15cm L=45.0m
- ・ 交通管理工 一式

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	変更理由					

# 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

鹿沼市千渡1414-3 運搬距離 5.6km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

## 5. 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） 運搬距離 19.0km

## 6. 交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

## 7. 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、議会の承認が得られ次第、監督員と協議の上工期を延長する。

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)(再生クッションラン(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。

※3 500万円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)

様式－1

## 公表単価一覧表

工事名：令和7年度市道1007号線道路改良工事

名称	形状・寸法	単位	単価（円）	適用区分			摘要
				機	労	材	
残土処分費		m3	1,100			○	

（備考）

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

## 特記仕様書

交通誘導員については、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。なお警備員は、下記のとおり延べ 30 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)				15	2	30
2	夜間勤務(20:00~5:00) (うち交代要員 人)						
3	24時間勤務 (うち交代要員 人)						



# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書      当初      07-05007200000-40 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 0-070810(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 (90M) 令和7年度市道1007号線道路改良工事. ES5		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 消費税等の率	40 04 道路改良工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり (2) 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 06 10%適用		

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**本 工 事**									X1000	
道路改良									Y0HZZ	
道路土工									Y0H1Y	
掘削工									Y0H1Y200	
掘削									Y0H1Y200A00	
掘削 土砂 オープンカット									SZA101 0	
路体盛土工									Y0H1Y256	施工 第0-0005号内訳表
路体（築堤）盛土									Y0H1Y256A06	
路体（築堤）盛土 2.5m未満									SZA113 0	
		363			m	3				
		33			m	3				施工 第0-0006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
法面整形工			1 式			YOH1Y258
法面整形（切土部）			1 式			YOH1Y258408
法面整形 切土部 現場制約なし 全ての費用	4		m 2			SZA301 0 施工 第0-0007号内訳表
法面整形（盛土部）			1 式			YOH1Y258409
法面整形 盛土部 法面締固めあり 全ての費用	107		m 2			SZA301 0 施工 第0-0008号内訳表
残土処理工			1 式			YOH1Y205
土砂等運搬			1 式			YOH1Y205A01
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.5km以下	345		m 3			SZA105 0 施工 第0-0009号内訳表
残土等処分			1 式			YOH1Y205A0F

# \* 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
	345		m	3					施工	第0-0010号内訳表
法面工									YOH1R	
					1	式				
植生工									YOH1R200	
					1	式				
張芝									YOH1R20042A	
					1	式				
法面工 人力施工による植生工 張芝工 野芝・高麗芝 (全面張) 施工規模 100m <sup>2</sup> 未満	4		m	2					SF316	0
筋芝									施工	第0-0011号内訳表
					1	式			YOH1R20042B	
法面工 人力施工による植生工 筋芝工 野芝・高麗芝 施工規模 100～300m <sup>2</sup> 未満	100		m	2					SF316	0
排水構造物工									施工	第0-0012号内訳表
					1	式			YOH25	
作業土工									YOH25200	
					1	式				

# \* 本工事費 \*                      内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り			1 式			Y0H2520040R
床掘り 土砂 標準	68		m 3			SZA161      0  施工 第0-0013号内訳表
埋戻し			1 式			Y0H252005F2
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	45		m 3			SZA181      0  施工 第0-0014号内訳表
側溝工			1 式			Y0H25201
プレキャストU型側溝			1 式			Y0H2520143G
U型側溝据付 U4型 300×500	60.0		m			G0100  科目 第0001号内訳表
U型側溝据付 U4型 300×600	24.0		m			G0101  科目 第0002号内訳表
U型側溝据付 U5型 300×600	6.0		m			G0102  科目 第0003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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 全ての費用	2		m <sup>3</sup>			SZB401 0 施工 第0-0015号内訳表
コンクリート蓋版据付 側溝蓋C3-B300-L500	175		枚			S4608 0 施工 第0-0016号内訳表
グレーチング蓋版据付 かさあげタイプ滑り止め付 車道用T-25 みぞ幅300mm	5		枚			S4612 0 施工 第0-0017号内訳表
構造物撤去工			1式			YOH09
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 不要	5		m <sup>3</sup>			S4638 0 施工 第0-0018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	16.2		m			SZD321 0 施工 第0-0019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
舗装版破碎				1	式				YOH0921DA6G	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	425		m	2					SZD311 0	施工 第0-0020号内訳表
運搬処理工				1	式				YOH0921D441	
殻運搬 舗装版破碎 3.5km以下 全ての費用	21		m	3					SZA961 0	施工 第0-0021号内訳表
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	5		m	3					SZA961 0	施工 第0-0022号内訳表
舗装版切断運搬費(汚泥) 2t車 片道25kmまで	0.1		m	3					T8232 0	
処分費 アスファルト	21		m	3					S0020 0	施工 第0-0023号内訳表
処分費 コンクリート(無筋)	5		m	3					S0020 0	施工 第0-0024号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.1		m	3					S0020 0	施工 第0-0025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			1 式			Y0IZZ
舗装工			1 式			Y0I24
アスファルト舗装工			1 式			Y0I24212
下層路盤 (車道・路肩部)			1 式			Y0I24212A1J
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 3 0 0 mm 2層施工 全ての費用	675		m 2			SZD005 0 施工 第0-0026号内訳表
路盤 (乗入部) 全仕上り厚 3 7 0 mm 2層施工 全ての費用	25		m 2			SZD005 0 施工 第0-0027号内訳表
上層路盤 (車道・路肩部)			1 式			Y0I24212A1L
上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚 1 5 0 mm 全ての費用	675		m 2			SZD009 0 施工 第0-0028号内訳表
基層 (車道・路肩部)			1 式			Y0I24212A1N



# \* 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（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm 全ての費用	731		m <sup>2</sup>			SZD023 0 施工 第0-0029号内訳表
表層（乗入部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm 全ての費用	25		m <sup>2</sup>			SZD023 0 施工 第0-0030号内訳表
不陸整正 補足材料あり 49mm以上55mm未満 全ての費用	56		m <sup>2</sup>			SZD001 0 施工 第0-0031号内訳表
区画線工			1 式			Y0I33
区画線工			1 式			Y0I33200
熔融式区画線			1 式			Y0I3320043T
区画線設置工 熔融式（手動） 実線 15cm 全ての費用	180		m			S4600 0 施工 第0-0032号内訳表
区画線設置工 熔融式（手動） 破線 15cm 全ての費用	45		m			S4600 0 施工 第0-0033号内訳表
仮設工			1 式			Y0I36

# \* 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					Y0I36232	
交通誘導警備員				1 式					Y0I36232Y21	
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0-0034号内訳表	

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

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

U型側溝据付

# 科目内訳表

U4型 300×500

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝据付 1000kg/個以下 車道用改良型 300×500	10.0	m			S4628 0 施工 第0-0001号内訳表
基面整正	6.7	m <sup>2</sup>			SZA169 0 施工 第0-0002号内訳表
小計	10	m			
計	1	m			

U型側溝据付

# 科目内訳表

U4型 300×600

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝据付 1000kg/個以下 車道用 300×600	10.0	m			S4628 0 施工 第0-0003号内訳表
基面整正	6.7	m <sup>2</sup>			SZA169 0 施工 第0-0002号内訳表
小計	10	m			
計	1	m			

U型側溝据付

# 科目内訳表

U5型 300×600 10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝据付 1000kg/個以下 車道用U5型 300×600	10.0	m			S4628 0 施工 第0-0004号内訳表
基面整正	7.0	m <sup>2</sup>			SZA169 0 施工 第0-0002号内訳表
小計	10	m			
計	1	m			

# 施工内訳表

U型側溝据付 1000kg/個以下 車道用改良型 300×500 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 時期的制約：無 昼間	10.000	m			T3F02
長尺U型側溝（改良型） U4-W300mm×H500mm	10.000	m			T1593
再生クラッシュラン RC-40	1.200	m <sup>3</sup>			TCF04 基礎碎石
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分	=1		B 側溝規格 (W×h)		=3
C 2m換算個当り質量	=1		D 時間的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1
G 法面縦排水	=1		H 基礎碎石施工の有無		=1
I 10m@基礎碎石設計数量 (m <sup>3</sup> )	=1		J 基礎碎石規格		=2
K 側溝本体の長さ	=2				



# 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

SZA169

1 m 2 当り

標準単価:

市場単価構成比:

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
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

U型側溝据付 1000kg/個以下 車道用 300×600 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 時期的制約：無 昼間	10.000	m			T3F02
長尺U型側溝 U4-W300mm×H600mm	10.000	m			T1598
再生クラッシュラン RC-40	1.200	m <sup>3</sup>			TCF04 基礎碎石
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分	=1		B 側溝規格 (W×h)		=28
C 2m換算個当り質量	=1		D 時期的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1
G 法面縦排水	=1		H 基礎碎石施工の有無		=1
I 10m@基礎碎石設計数量 (m <sup>3</sup> )	=1		J 基礎碎石規格		=2
K 側溝本体の長さ	=2				

# 施工内訳表

U型側溝据付 1000kg/個以下 車道用U5型 300×600 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 時期的制約：無 昼間	10.000	m			T3F02
長尺U型側溝 U5-W300mm×H600mm	10.000	m			T1613
再生クラッシュラン RC-40	1.200	m <sup>3</sup>			TCF04 基礎碎石
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分	=1		B 側溝規格 (W×h)		=33
C 2m換算個当り質量	=1		D 時期的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1
G 法面縦排水	=1		H 基礎碎石施工の有無		=1
I 10m@基礎碎石設計数量 (m <sup>3</sup> )	=1		J 基礎碎石規格		=2
K 側溝本体の長さ	=2				

# 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

1 m3 当り

SZA101

ホフノカット

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次			バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次		MA234
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

SZA113

1 m 3 当り

路体（築堤）盛土

2.5m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
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					

# 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

SZA301

現場制約なし

全ての費用

1

m 2

当り

法面整形

切土部

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] 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
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
積算単価			積算単価		EP001

# 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	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

1 m 2 当り

SZA301

法面締固めあり

全ての費用

標準単価:

法面整形

盛土部

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
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
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

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 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					

# 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

SZA105  
土砂(岩塊・玉石混り土含む)

6.5km以下  
市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 3 当り

土砂等運搬  
標準  
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
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					

# 施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

SZA133

1 m3 当り

残土等処分

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
処分費			処分費		TTA08
小計					

# 施工内訳表

法面工 人力施工による植生工  
張芝工 野芝・高麗芝（全面張）

施工規模 1 0 0 m<sup>2</sup>未満

1 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
法面工 人力施工による植生工 張芝工 野芝・高麗芝（全面張り）	1.000		m <sup>2</sup>			RF306
植栽割増			%			#06
小計	1		m <sup>2</sup>			
A 工種 E 植栽割増の有無（A = 5～6時選択）	=6 =2			C 施工規模（A = 4～6時選択）		=4

# 施 工 内 訳 表

法面工 人力施工による植生工  
筋芝工 野芝・高麗芝

施工規模 100～300m<sup>2</sup>未満

1 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 人力施工による植生工 筋芝工 野芝・高麗芝	1.000	m <sup>2</sup>			RF304
植栽割増		%			#06
小 計	1	m <sup>2</sup>			
A 工種 E 植栽割増の有無 (A = 5～6時選択)	=5 =2		C 施工規模 (A = 4～6時選択)		=3

# 施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

SZA161

標準

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
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0-0014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0-0032

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0-0015号内訳表

SZB401

人力打設

全ての費用

1

m 3 当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物  
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
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
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
積算単価			積算単価		EP001

# 施工内訳表

頁0-0034

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 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					

# 施工内訳表

コンクリート蓋版据付  
側溝蓋 C3-B300-L500

1 枚 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚 時期的制約：無 昼間	1.000	枚			T3F48
側溝蓋 (栃木県型) C3-B300-L500	1.000	枚			T1651
小計	1	枚			
A 作業区分	=1		B コンクリート蓋版規格		=1
C 蓋版1枚当り質量	=1		D 時期的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1

# 施工内訳表

グレーチング蓋版据付

かさあげタイプ滑り止め付

車道用 T-25 みぞ幅 300mm

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚 時期的制約：無 昼間	1.000	枚			T3F48
グレーチング蓋版 (すべり止付) T-25 みぞ幅 300mm	1.000	枚			T2079
小計	1	枚			
A 作業区分	=1		B グレーチング蓋版規格		=7
C 蓋版1枚当り質量 (受枠含む)	=1		D 時期的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1

# 施工内訳表

構造物とりこわし工  
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

1 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>			T3G00
小計	1	m <sup>3</sup>			
A 構造物区分	=1		B 施工区分		=1
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 低騒音・低振動対策の有無	=1				

# 施工内訳表

施工 第0-0019号内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

SZD321

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用  
市場単価構成比：

1  
標準単価：

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
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0-0039

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18インチ (45cm)			ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		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					

# 施工内訳表

施工 第0-0020号内訳表

1 m 2 当り

標準単価:

全ての費用  
市場単価構成比:

材料構成比:

SZD311  
騒音振動対策不要

労務構成比:

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
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
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
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
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0-0041

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
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0021号内訳表

SZA961

3.5km以下

全ての費用

1

m 3 当り

殻運搬  
舗装版破碎  
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
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					

# 施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

SZA961

3.3km以下

全ての費用

1

m 3 当り

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

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
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					

# 施工内訳表

処分費  
アスファルト

100 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>			T2604
計	100	m <sup>3</sup>			
小計	1	m <sup>3</sup>			
A 廃材種別	=3				

# 施工内訳表

100 m<sup>3</sup> 当り

処分費  
コンクリート（無筋）

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 <sup>3</sup>			T2602
計	100	m <sup>3</sup>			
小計	1	m <sup>3</sup>			
A 廃材種別	=2				

# 施工内訳表

処分費

舗装版切断汚泥

100 m<sup>3</sup> 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 1.20~1.10	100.000	m <sup>3</sup>			T8230
計	100	m <sup>3</sup>			
小計	1	m <sup>3</sup>			
A 廃材種別	=5				

# 施工内訳表

施工 第0-0026号内訳表

SZD005

2層施工

全ての費用

1

m 2 当り

下層路盤 (車道・路肩部)

全仕上り厚 300mm

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
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0-0048

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
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 RC-40			クラッシャラン C-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



# 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0-0027号内訳表

SZD005

2層施工

全ての費用

1

m 2 当り

路盤 (乗入部)  
全仕上り厚 370mm  
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
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0-0051

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
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 RC-40			クラッシャラン C-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

# 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0-0028号内訳表

上層路盤（車道・路肩部）

SZD009

全仕上り厚 150 mm

全ての費用

1

m 2

当り

粒度調整砕石

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
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0-0054

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
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-40			再生粒度調整碎石 RM-40		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

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0-0029号内訳表

表層 (車道・路肩部)

SZD023

平均仕上り厚 50 mm

全ての費用

1

m 2 当り

3.0m超

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
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0-0057

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
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

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
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0-0030号内訳表

表層 (乗入部)

SZD023

平均仕上り厚 50 mm

全ての費用

1

m 2

当り

3.0m超

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
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0-0060

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
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

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
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0-0031号内訳表

1 m 2 当り

SZD001  
49mm以上55mm未満

全ての費用  
市場単価構成比：

標準単価：

不陸整正  
補足材料あり  
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
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
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005
普通作業員			普通作業員		RA010

# 施工内訳表

頁0-0063

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 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
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					

# 施工内訳表

区画線設置工  
 溶解式（手動）  
 実線 15cm  
 全ての費用 1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置工[溶解式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A00
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶解式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	kg			T4A06
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 (0.106～0.850mm) 色ー 比重ー	25.000	kg			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	kg			T4A11
軽油	40.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分	=1		B 規格・仕様		=1
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 色	=1		F 塗装厚		=1
G 舗装種別	=1		H 排水性舗装の有無		=1
I 施工区間	=1		J 豪雪割増		=1
K 費用の内訳	=1				



# 施工内訳表

区画線設置工  
 溶解式（手動）  
 破線 15cm  
 全ての費用 1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置工[溶解式（手動）] 破線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A24
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶解式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	kg			T4A06
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 (0.106～0.850mm) 色ー 比重ー	25.000	kg			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	kg			T4A11
軽油	44.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分	=1		B 規格・仕様		=5
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 色	=1		F 塗装厚		=1
G 舗装種別	=1		H 排水性舗装の有無		=1
I 施工区間	=1		J 豪雪割増		=1
K 費用の内訳	=1				

# 施工内訳表

1 式 当り

交通誘導警備員の計上  
交通誘導警備員B

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	30.000	人・日			SA063 施工 第0-0035号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=15 =2		B 配置人数		=2

# 施工内訳表

交通誘導警備員B

1 人・日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2				

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
G0100	U型側溝据付 U4型	10 m			
S4628	U型側溝据付 1000kg／個以下	10.0 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=2, K=2 A=設置（側溝材料費計上）, B=車道用改良型 300×500, C=1000kg／個以下, D=無し, E=夜間作業（20時～6時）なし, F=法面小段面部作業でない, G=法面縦排水でない, H=基礎碎石施工する, I=10m@基礎碎石設計数量（m <sup>3</sup> ）, J=RC-40, K=L=2000使用	
SZA169	基面整正	6.7 m <sup>2</sup>			
G0101	U型側溝据付 U4型	10 m			
S4628	U型側溝据付 1000kg／個以下	10.0 m		A=1, B=28, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=2, K=2 A=設置（側溝材料費計上）, B=車道用 300×600, C=1000kg／個以下, D=無し, E=夜間作業（20時～6時）なし, F=法面小段面部作業でない, G=法面縦排水でない, H=基礎碎石施工する, I=10m@基礎碎石設計数量（m <sup>3</sup> ）, J=RC-40, K=L=2000使用	
SZA169	基面整正	6.7 m <sup>2</sup>			
G0102	U型側溝据付 U5型	10 m			
S4628	U型側溝据付 1000kg／個以下	10.0 m		A=1, B=33, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=2, K=2 A=設置（側溝材料費計上）, B=車道用U5型 300×600, C=1000kg／個以下, D=無し, E=夜間作業（20時～6時）なし, F=法面小段面部作業でない, G=法面縦排水でない, H=基礎碎石施工する, I=10m@基礎碎石設計数量（m <sup>3</sup> ）, J=RC-40, K=L=2000使用	
SZA169	基面整正	7.0 m <sup>2</sup>			

# 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**				
YOHZZ	道路改良	1式			
YOH1Y	道路土工	1式			
YOH1Y200	掘削工	1式			
YOH1Y200A00	掘削	1式			
SZA101	掘削 土砂	363 m <sup>3</sup>		A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 A=土砂, B=オフソカット, C=押土なし, D=障害なし, E=5, 000m <sup>3</sup> 未満	
YOH1Y256	路体盛土工	1式			
YOH1Y256A06	路体（築堤）盛土	1式			
SZA113	路体（築堤）盛土 2.5m未満	33 m <sup>3</sup>		A=1 A=2.5m未満	
YOH1Y258	法面整形工	1式			
YOH1Y258408	法面整形（切土部）	1式			
SZA301	法面整形 切土部	4 m <sup>2</sup>		A=2, C=2, D=2 A=切土部, C=現場制約なし, D=液質土、砂及び砂質土、粘性土	
YOH1Y258409	法面整形（盛土部）	1式			
SZA301	法面整形 盛土部	107 m <sup>2</sup>		A=1, B=1, C=2, D=2 A=盛土部, B=法面締固めあり, C=現場制約なし, D=液質土、砂及び砂質土、粘性土	
YOH1Y205	残土処理工	1式			
YOH1Y205A01	土砂等運搬	1式			
SZA105	土砂等運搬 標準	345 m <sup>3</sup>		A=1, B=1, C=1, D=1, G=5.6 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, G=運搬距離	

# 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
				[km]
YOH1Y205A0F	残土等処分	1式		
SZA133	残土等処分	345 m <sup>3</sup>		A=2 A=処分費(各種)
YOH1R	法面工	1式		
YOH1R200	植生工	1式		
YOH1R20042A	張芝	1式		
SF316	法面工 人力施工による植生工 張芝工 野芝・高麗芝(全面張)	4 m <sup>2</sup>		A=6, C=4, E=2 A=張芝工 野芝・高麗芝(全面張), C=施工規模 100m <sup>2</sup> 未満 , E=植栽割増あり
YOH1R20042B	筋芝	1式		
SF316	法面工 人力施工による植生工 筋芝工 野芝・高麗芝	100 m <sup>2</sup>		A=5, C=3, E=2 A=筋芝工 野芝・高麗芝, C=施工規模 100~300m <sup>2</sup> 未満, E =植栽割増あり
YOH25	排水構造物工	1式		
YOH25200	作業土工	1式		
YOH2520040R	床掘り	1式		
SZA161	床掘り 土砂	68 m <sup>3</sup>		A=1, B=1, C=1, D=1 A=土砂, B=標準, C=土留なし, D=障害なし
YOH252005F2	埋戻し	1式		
SZA181	埋戻し 土砂	45 m <sup>3</sup>		A=5, B=1, D=1, E=1 A=小規模, B=土砂, D=豪雪割増 工種条件と同じ, E=全ての費用
YOH25201	側溝工	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	値 称
YOH2520143G	プレキャストU型側溝	1式			
G0100	U型側溝据付 U4型	60.0 m			
G0101	U型側溝据付 U4型	24.0 m			
G0102	U型側溝据付 U5型	6.0 m			
SZB401	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	2 m <sup>3</sup>		A=1, B=4, E=2, G=1, K=2, L=4, M=1, P=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=人力打設, E=一般養生, G=現場内小運搬あり, K=普通セメント, L=18-8-25, M=普通車運搬, P=全ての費用 , Q=0 < L (km) ≤ 10, R=水セメント比指定なし	
S4608	コンクリート蓋版据付 側溝蓋C3-B300-L500	175 枚		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1 A=設置(蓋版材料費計上), B=側溝蓋C3-B300-L500, C =40kg/枚以下, D=無し, E=夜間作業(20時~6時)なし, F=法 面小段面部作業でない	
S4612	グレーチング蓋版据付 かさあげタイプ滑り止め付	5 枚		A=1, B=7, C=1, D=1, E=1, F=1 A=設置(蓋版材料費計上), B=車道用T-25みぞ幅300mm , C=40kg/枚以下, D=無し, E=夜間作業(20時~6時)なし, F =法面小段面部作業でない	
YOH09	構造物撤去工	1式			
YOH0921D	構造物取壊し工	1式			
YOH0921D43Y	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	5 m <sup>3</sup>		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=無筋構造物, B=機械施工, C=無し, D=夜間作業(20時~6時) なし, E=低騒音・低振動対策 不要	
YOH0921DA6E	舗装版切断	1式			
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	16.2 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	

# 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
YOH0921DA6G	舗装版破碎	1式		
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	425 m <sup>2</sup>		A=1, B=1, C=1, 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=騒音振動対策不要, 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
YOH0921D441	運搬処理工	1式		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	21 m <sup>3</sup>		A=3, B=3, C=1, F=1, G=3.2 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=DID区間なし, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
SZA961	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	5 m <sup>3</sup>		A=1, B=1, C=1, F=1, G=3.2 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, F=全ての費用, G=運搬距離 [k m]
T8232	舗装版切断運搬費(汚泥) 2t車 片道25kmまで	0.1 m <sup>3</sup>		
S0020	処分費 アスファルト	21 m <sup>3</sup>		A=3 A=アスファルト
S0020	処分費 コンクリート(無筋)	5 m <sup>3</sup>		A=2 A=コンクリート(無筋)
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 m <sup>3</sup>		A=5 A=舗装版切断汚泥
YOIZZ	舗装	1式		
YOI24	舗装工	1式		
YOI24212	アスファルト舗装工	1式		
YOI24212A1J	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300mm	675 m <sup>2</sup>		A=300, B=2, D=4, E=1, F=1 A=全仕上り厚(mm), B=2層施工, D=再生クラッシュラン RC-40, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用



# 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
SZD005	路盤（乗入部） 全仕上り厚370mm	25 m <sup>2</sup>		A=370, B=2 A=全仕上り厚(mm), B=2層施工
Y0I24212A1L	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	675 m <sup>2</sup>		A=2, D=150, E=1, H=6, L=1, M=1 A=粒度調整碎石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工, H=粒度調整碎石 M - 40, L=豪雪割増 工種条件と同じ, M=全ての費用
Y0I24212A1N	基層（車道・路肩部）	1式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	731 m <sup>2</sup>		A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m <sup>3</sup> , D=フライムコート, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=フライムコート PK-3, H=夜 間割増なし, I=豪雪割増 工種条件と同じ, J=全ての費用, K=運搬距 離 40km以下
SZD023	表層（乗入部） 3.0m超	25 m <sup>2</sup>		A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m <sup>3</sup> , D=フライムコート, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=フライムコート PK-3, H=夜 間割増なし, I=豪雪割増 工種条件と同じ, J=全ての費用, K=運搬距 離 40km以下
SZD001	不陸整正 補足材料あり	56 m <sup>2</sup>		A=2, B=13 A=補足材料あり, B=49mm以上55mm未満
Y0I33	区画線工	1式		
Y0I33200	区画線工	1式		
Y0I3320043T	熔融式区画線	1式		
S4600	区画線設置工 熔融式（手動）	180 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1 A=熔融式（手動）, B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業（20時 ～6時）なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装 でない場合, I=供用区間, J=豪雪割増 工種条件と同じ, K=全ての費 用

# 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
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	45 m		A=1, B=5, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1 A=溶融式（手動）, B=破線 1.5cm, C=無し, D=夜間作業（20時～6時）なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=供用区間, J=豪雪割増 工種条件と同じ, K=全ての費用
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=15, B=2 A=必要日数, B=配置人数
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費（率分）	1式		
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**			

# 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
Z0039	消費税・地方消費税額	1式			
G4900	**請負工事費**				

# 1. 数量総括表

工事数量総括表

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	レベル5 規格	積算用 単位	数量	備考
道路改良							
	道路土工						
		掘削工					
			土砂掘削	オープンカット	m <sup>3</sup>	363	
		盛土工					
			盛土工		m <sup>3</sup>	33	
	法面整形工						
			切土部		m <sup>2</sup>	4	
			盛土部		m <sup>2</sup>	107	
	残土処理工						
		土砂等運搬					
			土砂等運搬	土砂 L=7.5km以下	m <sup>3</sup>	345	
			処分費	残土	m <sup>3</sup>	345	
	法面工						
		植生工					
			張芝		m <sup>2</sup>	4	
			筋芝		m <sup>2</sup>	100	
	排水構造物工						
		作業土工					
			床掘	標準	m <sup>3</sup>	68	
			埋戻し	小規模	m <sup>3</sup>	45	
		側溝工					
			プレキャストU型側溝	U4-300×500	m	60.0	
				U4-300×600	m	24.0	
				U5-300×600	m	6.0	
			敷調整コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	2	
			コンクリート蓋版据付	C3-B300-L500	枚	175	
			グレーチング蓋版据付	T-25:通常目	枚	5	



## 2. 道 路 土 工





数 量 計 算 書

名 称	規 格	計 算 式	数 量
道 路 土 工			
	土 砂 掘 削	(土積計算書より) = 363.4	
			363.4 m3
	盛 土 ( 左 側 )	(土積計算書より) = 15.8	
			15.8 m3
	盛 土 ( 右 側 )	(土積計算書より) = 17.2	
			17.2 m3
	切土法面整形工 ( 左 側 )	(土積計算書より) = 3.6	
			3.6 m2
	盛土法面整形工 ( 左 側 )	(土積計算書より) = 53.8	
			53.8 m2
	盛土法面整形工 ( 右 側 )	(土積計算書より) = 53.3	
			53.3 m2
残 土 計 算			
	掘 削 ・ 床 掘	道 路 土 工 土 砂 掘 削 = 363.4 ( 作 業 土 工 ) 小 型 水 路 工 床 掘 = 68.2	
		計 = 431.6	
	盛 土 ・ 埋 戻 し	道 路 土 工 盛 土 = 33.0 ( 作 業 土 工 ) 小 型 水 路 工 埋 戻 し = 44.9	
		計 = 77.9	
	残 土 計 算	431.6 - 77.9 / 0.9 = 345.0	
			345.0 m3

土 積 計 算 書									
測 点	掘削 (両側)				測 点				
	距 離	断面積	平 均 断面積	立 積		距 離	断面積	平 均 断面積	土 量
NO. 80	0.000	4.65	—	—					
NO. 81	20.000	4.35	4.50	90.0					
NO. 82	20.000	4.11	4.23	84.6					
NO. 83	20.000	3.04	3.58	71.6					
NO. 84	20.000	2.71	2.88	57.6					
NO. 84 + 10.00	10.000	2.71	2.71	27.1					
NO. 85	10.000	0.0	1.36	13.6					
乗 入 部 ②	5.1m <sup>2</sup> ×0.37m=18.9m <sup>3</sup>			18.9					
小 計	100.000			363.4					

土 積 計 算 書									
測 点	盛土工 (左側)				測 点	盛土工 (右側)			
	距 離	断面積	平 均 断面積	立 積		距 離	断面積	平 均 断面積	立 積
NO. 80	0.000	0.00	—	—	NO. 80	0.000	0.08	—	—
NO. 81	20.000	0.17	0.09	1.8	NO. 81	20.000	0.09	0.09	1.8
NO. 82	20.000	0.00	0.09	1.8	NO. 82	20.000	0.24	0.17	3.4
NO. 83	20.000	0.26	0.13	2.6	NO. 83	20.000	0.27	0.26	5.2
NO. 84	20.000	0.28	0.27	5.4	NO. 84	20.000	0.16	0.22	4.4
NO. 84 + 10.00	10.000	0.28	0.28	2.8	NO. 84 + 10.00	10.000	0.16	0.16	1.6
NO. 85	10.000	0.00	0.14	1.4	NO. 85	10.000	0.00	0.08	0.8
小 計	100.000			15.8	小 計	100.000			17.2

土 積 計 算 書

測 点	切土法面整形工 (左側)				測 点				
	距 離	法長	平均法長	面 積		距 離	法長	平均法長	面 積
NO. 80	0.000	0.35	—	—					
NO. 81	20.000	0.00	0.18	3.6					
NO. 82	20.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 83	20.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 84	20.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 84 + 10.00	10.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 85	10.000	0.00	0.00	0.0					
小 計	100.000			3.6					

土 積 計 算 書

測 点	盛土法面整形工 (左側)				測 点	盛土法面整形工 (右側)			
	距 離	法長	平均法長	面 積		距 離	法長	平均法長	面 積
NO. 80	0.000	0.00	—	—	NO. 80	0.000	0.58	—	—
NO. 81	20.000	0.95	0.48	9.6	NO. 81	20.000	0.60	0.59	11.8
NO. 82	20.000	0.00	0.48	9.6	NO. 82	20.000	0.67	0.64	12.8
NO. 83	20.000	0.80	0.40	8.0	NO. 83	20.000	0.71	0.69	13.8
NO. 84	20.000	0.94	0.87	17.4	NO. 84	20.000	0.50	0.61	12.2
NO. 84 + 10.00	10.000	0.94	0.94	9.4	NO. 84 + 10.00	10.000	0.50	0.50	5.0
NO. 85	10.000	0.00	0.47	4.7	NO. 85	10.000	0.00	0.25	2.5
控除					控除				
NO. 82 +1.60付近	12.30	×	0.40	4.9	NO. 83 +4.00付近	6.80	×	0.71	4.8
小 計	87.700			53.8		93.200			53.3

### 3. 法 面 工



法 面 工 計 算 書									
測 点	張芝工 (左側) 切土部				測 点				
	距 離	法長	平均法長	面積		距 離	法長	平均法長	面積
NO. 80	0.000	0.35	—	—					
NO. 81	20.000	0.00	0.18	3.6					
NO. 82	20.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 83	20.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 84	20.000	0.00	0.00	0.0					
NO. 84 + 10.00	10.000	0.00	0.00	0.0					
小 計	90.000			3.6					



法 面 工 計 算 書									
測 点	筋芝工 (左側) 盛土部				測 点	筋芝工 (右側) 盛土部			
	距 離	法長	平均法長	面積		距離	法長	平均法長	面積
NO. 80	0.000	0.00	—	—	NO. 80	0.000	0.58	—	—
NO. 81	20.000	0.95	0.48	9.6	NO. 81	20.000	0.60	0.59	11.8
NO. 82	20.000	0.00	0.48	9.6	NO. 82	20.000	0.67	0.64	12.8
NO. 83	20.000	0.80	0.40	8.0	NO. 83	20.000	0.71	0.69	13.8
NO. 84	20.000	0.94	0.87	17.4	NO. 84	20.000	0.50	0.61	12.2
NO. 84 + 10.00	10.000	0.94	0.94	9.4	NO. 84 + 10.00	10.000	0.50	0.50	5.0
控除					控除				
NO. 82 + 1.60付近	12.30	×	0.40	4.9	NO. 83 + 4.00付近	6.80	×	0.71	4.8
小 計	77.700			49.1	小 計	83.200			50.8

## 4. 排 水 構 造 物 工



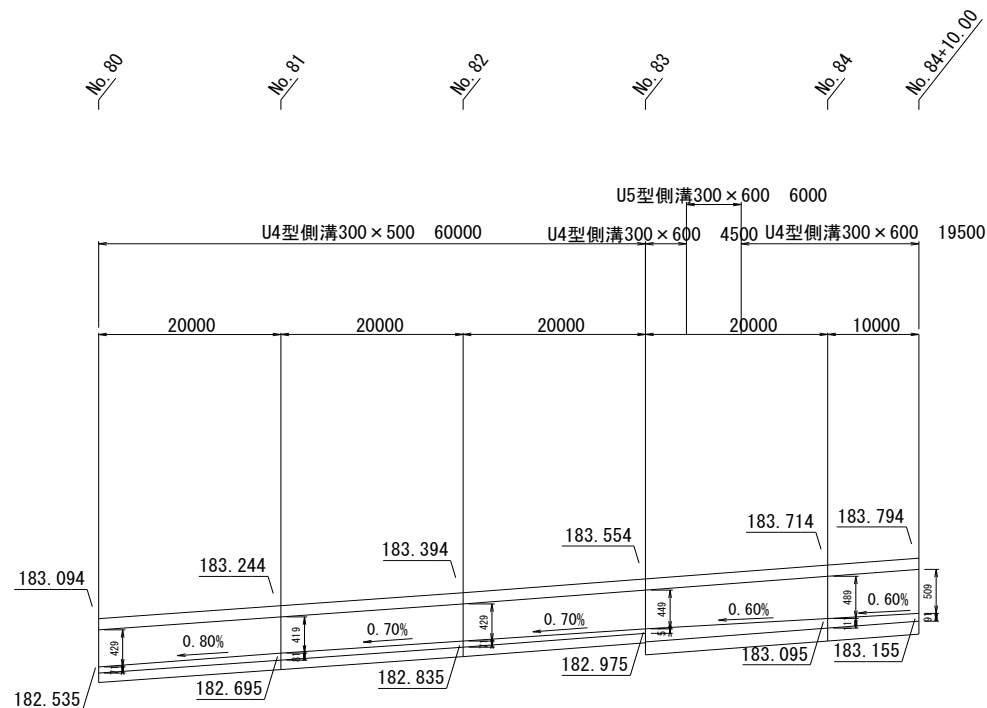


# 水 路 計 算 書

測 点	側溝床掘 (右側)				測 点	側溝埋戻 (右側)			
	距 離	面 積	平均面積	立 積		距 離	面 積	平均面積	立 積
NO. 80	0.000	0.70	—	—	NO. 80	0.000	0.46	—	—
NO. 81	20.000	0.70	0.70	14.0	NO. 81	20.000	0.44	0.45	9.0
NO. 82	20.000	0.55	0.63	12.6	NO. 82	20.000	0.39	0.42	8.4
NO. 83	20.000	0.80	0.68	13.6	NO. 83	20.000	0.55	0.47	9.4
NO. 84	20.000	1.00	0.90	18.0	NO. 84	20.000	0.63	0.59	11.8
NO. 84 + 10.00	10.000	1.00	1.00	10.0	NO. 84 + 10.00	10.000	0.63	0.63	6.3
小 計	90.000			68.2	小 計	90.000			44.9

排水構造物数量算出図

種 別	敷調整コンクリート	測 点	No. 80~No. 84+10.00
-----	-----------	-----	---------------------



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量	備 考
敷調整コンクリート	18 - 8 - 25	$( 0.071 + 0.081 ) / 2 \times 20.000 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	0.456	
		$( 0.081 + 0.071 ) / 2 \times 20.000 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	0.456	
		$( 0.071 + 0.051 ) / 2 \times 20.000 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	0.366	
		$( 0.151 + 0.111 ) / 2 \times 20.000 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	0.786	
		$( 0.111 + 0.091 ) / 2 \times 10.000 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	0.303	
		合計	m <sup>3</sup>	2.367	

排水構造物数量算出図

種 別	U型側溝	測 点	No. 80~No. 84+10.00			
名 称	規 格	計 算 式		単 位	数 量	備 考
U4型側溝	300×500			m	60.0	
	300×600			m	24.0	
U5型側溝	300×600			m	6.0	
コンクリート蓋	C3-B300-L500	$\{ (60.0+24.0+6.0) \times 2 \} - 5$		枚	175	2枚/m
グレーチング蓋	T-25:通常目	$(60.0+24.0+6.0) / 20$		枚	5	1箇所/20m

## 5. 構造物撤去工





# 数 量 計 算 書

名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断			
	t=5cm 以下	No.80 ~ No.85	
		$7.5 + 5.0 + 3.7 = 16.2$	
			16.2 m
舗装版取壊し			
	t=5cm 以下	(撤去工算出図より)	
		No. 80 ~ No.85 = 424.7	
			424.7 m <sup>2</sup>
殻運搬処分			
	アスファルト塊	$V = 424.7 \times 0.05 = 21.2$	21.2 m <sup>3</sup>
舗装版切断汚泥運搬処分			
	汚 泥	$V = 0.023 \times 0.05 \times 16.2 = 0.02$	0.02 m <sup>3</sup>
コンクリート取壊し			
	既設 U 字 溝	(撤去工算出図より)	
		$V = ( 0.4 \times 0.35 - 0.3 \times 0.3 ) \times 90 = 4.5$	4.5 m <sup>3</sup>

面 積 計 算 書									
測 点	舗装版取壊し (t=5cm)				測 点				
	距 離	幅員	平均幅員	面積		距 離	面 積	平均幅員	立 積
NO. 80	0.000	7.50	—	—					
NO. 81	20.000	3.70	5.60	112.0					
NO. 82	20.000	3.70	3.70	74.0					
NO. 83	20.000	3.70	3.70	74.0					
NO. 84	20.000	3.70	3.70	74.0					
NO. 84 + 10.00	10.000	3.70	3.70	37.0					
NO. 85	10.000	3.70	3.70	37.0					
NO. 83 + 4.40付近				16.7					
小 計	100.000			424.7	小 計	0.000			0.0

# 構造物撤去工数量算出図

種 別	As舗装版切断・破碎	測 点	No. 80~No. 85			
名 称	規 格	計 算 式		単 位	数 量	備 考
舗装版切断	t=5cm	7.5+5.0+3.7		m	16.2	
舗装版破碎	t=5cm	上図より		m <sup>2</sup>	424.7	
殻運搬・処分	As t=5cm	424.70 × 0.050		m <sup>3</sup>	21.2	
舗装版切断汚泥運搬・処分	汚泥	0.023×0.05×16.2		m <sup>3</sup>	0.02	
コンクリート取壊し	既設U字溝	撤去構造物横断図より (0.4×0.35-0.3×0.3)×90.0		m <sup>3</sup>	4.5	

## 6. 舖 装 工





舗 装 面 積 計 算 書									
測 点	下層路盤工 (t=30cm)				測 点	上層路盤工 (t=15cm)			
	距 離	幅員	平均幅員	面積		距 離	面 積	平均幅員	立 積
NO. 80	0.000	7.50	—	—	NO. 80	0.000	7.50	—	—
NO. 81	20.000	7.50	7.50	150.0	NO. 81	20.000	7.50	7.50	150.0
NO. 82	20.000	7.50	7.50	150.0	NO. 82	20.000	7.50	7.50	150.0
NO. 83	20.000	7.50	7.50	150.0	NO. 83	20.000	7.50	7.50	150.0
NO. 84	20.000	7.50	7.50	150.0	NO. 84	20.000	7.50	7.50	150.0
NO. 84 + 10.00	10.000	7.50	7.50	75.0	NO. 84 + 10.00	10.000	7.50	7.50	75.0
	路盤工 (t=37cm)								
乗 入 部 ①				19.5					
乗 入 部 ②				5.1					
小 計	90.000			675.0	小 計	90.000			675.0
乗 入 計				24.6					

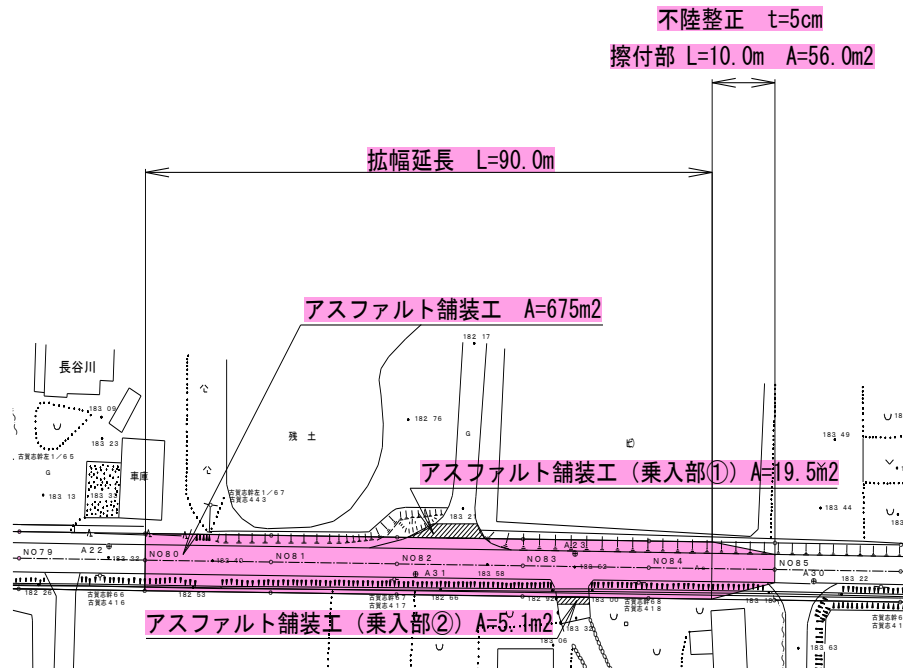


# 鋪 装 面 積 計 算 書

測 点	表層工 (t=5cm)				測 点				
	距 離	幅員	平均幅員	面積		距 離	面 積	平均幅員	立 積
NO. 80	0.000	7.50	—	—					
NO. 81	20.000	7.50	7.50	150.0					
NO. 82	20.000	7.50	7.50	150.0					
NO. 83	20.000	7.50	7.50	150.0					
NO. 84	20.000	7.50	7.50	150.0					
NO. 84 + 10.00	10.000	7.50	7.50	75.0					
NO. 85	10.000	3.70	5.60	56.0					
乗 入 部 ①				19.5					
乗 入 部 ②				5.1					
小 計	100.000			731.0	小 計	0.000			0.0
乗 入 計				24.6					

舗装工数量算出図

種 別	路盤工・表層工	測 点	No. 80~No. 85
-----	---------	-----	---------------



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量	備 考
下層路盤	t=30cm	上図より	m <sup>2</sup>	675.00	
上層路盤	t=15cm	上図より	m <sup>2</sup>	675.00	
表層	t=5cm	上図より	m <sup>3</sup>	675.00	
表層(擦付部)	t=5cm	上図より	m <sup>2</sup>	56.00	
路盤(乗入部①)	t=37cm	上図より	m <sup>2</sup>	19.50	
表層(乗入部①)	t=5cm	上図より	m <sup>2</sup>	19.50	
路盤(乗入部②)	t=37cm	上図より	m <sup>2</sup>	5.10	
表層(乗入部②)	t=5cm	上図より	m <sup>2</sup>	5.10	
不陸整正	t=5cm	上図より	m <sup>2</sup>	56.00	

## 7. 道路付属施設工

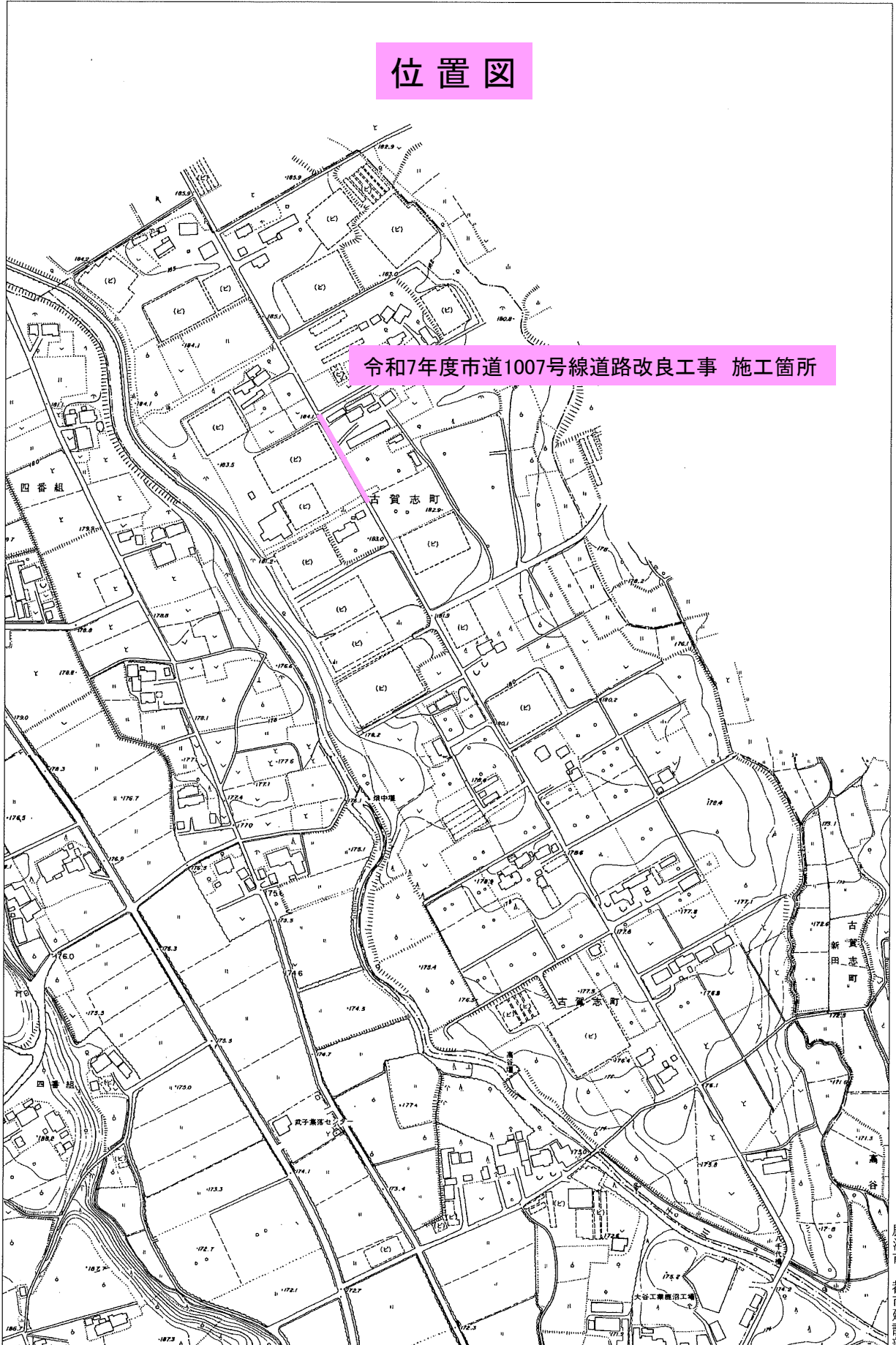




# 位置図



令和7年度市道1007号線道路改良工事 施工箇所

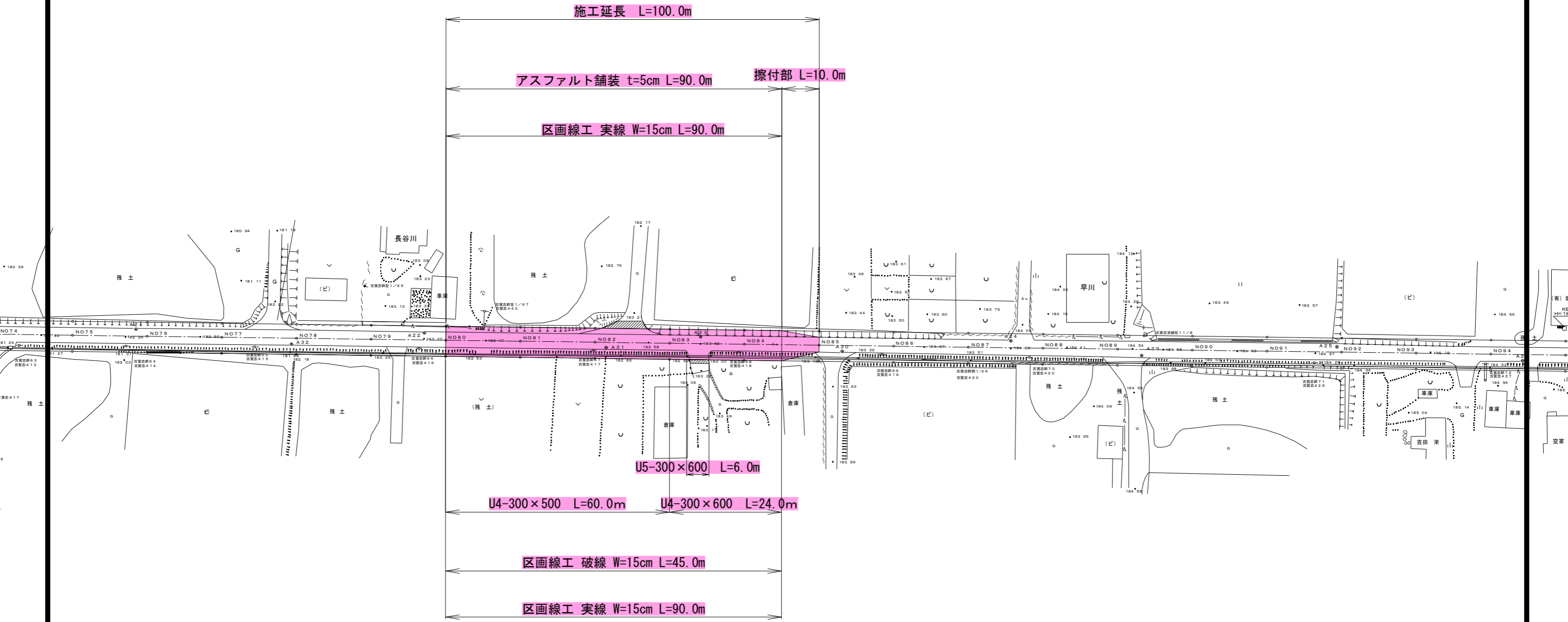
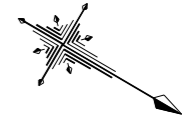


鹿沼市 都市建設部

1:5,000

# 市道1007号線平面図

鹿沼市古賀市町地内



事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道1007号線道路改良工事		
路線名	市道1007号線		
工事箇所	鹿沼市古賀市町		
	平面図	縮尺	1:500
図面番号	5	葉中之	1

縦断図 V=1:100  
H=1:500

令和7年度市道1007号線道路改良工事 L=100.0m

No. 80

No. 84+10.00

No. 85

擦付部

道路交差部

道路交差部

道路交差部

$f=0.012m$

VOL=20.20m

$i=1.178\%$  L=140.00m

$i=0.777\%$  L=180.00m

$i=0.657\%$  L=180.00m

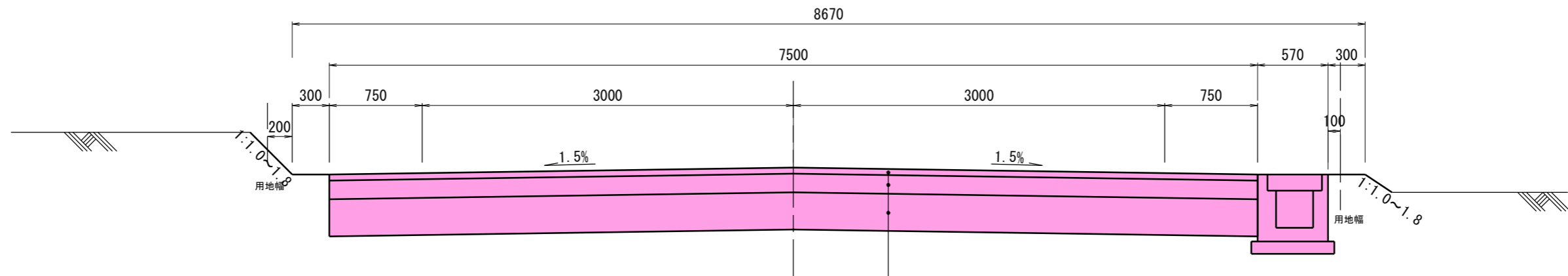
330-20

事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道1007号線道路改良工事		
路線名	市道1007号線		
工事箇所	鹿沼市古賀志町		
縦断図	縮尺	図示	
図面番号	5	案中之	2



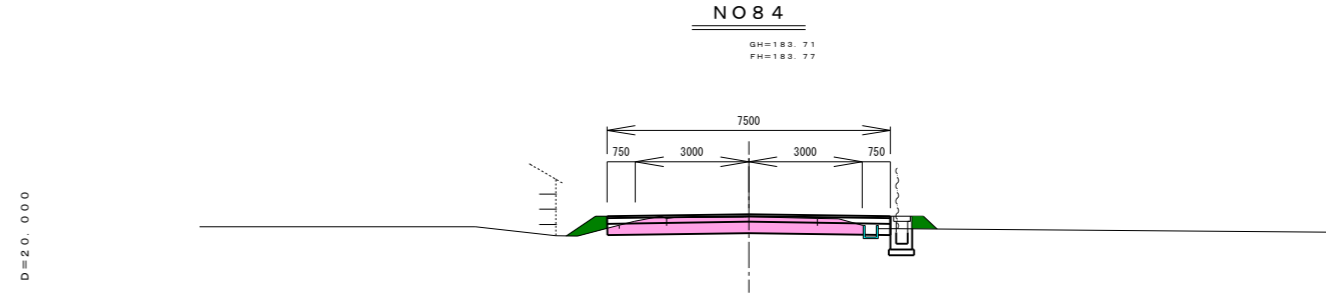
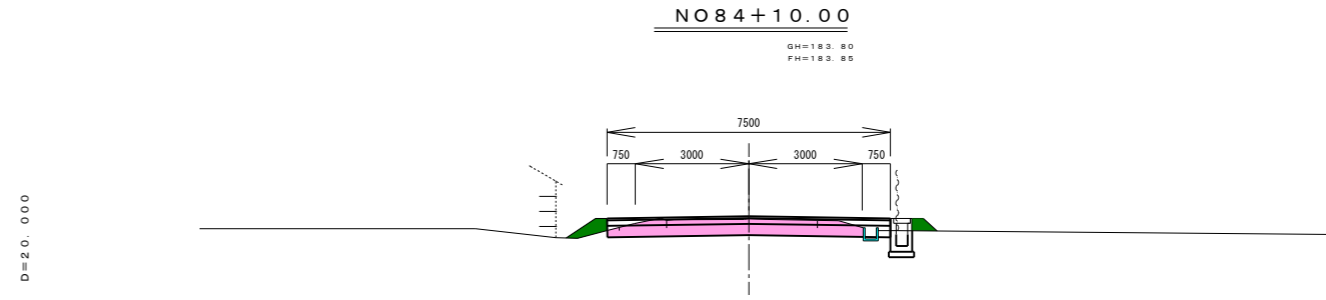
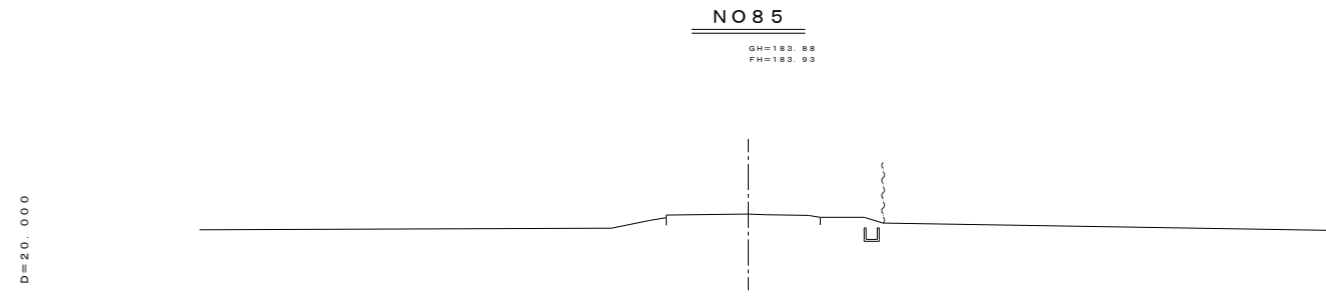
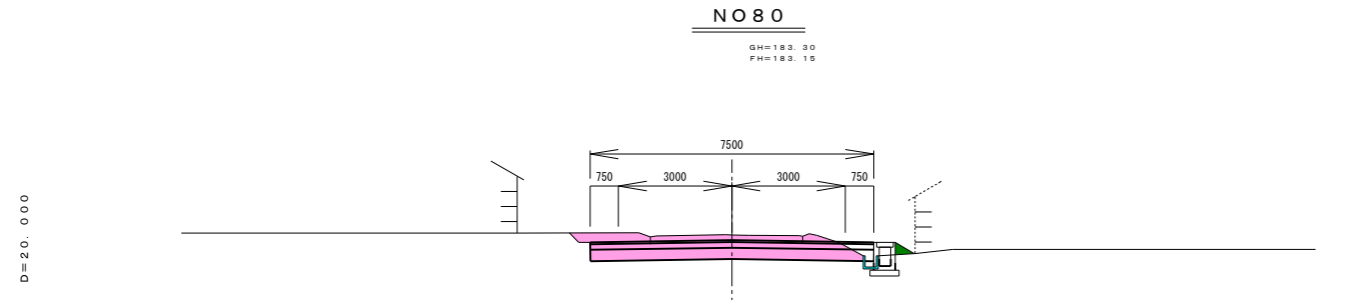
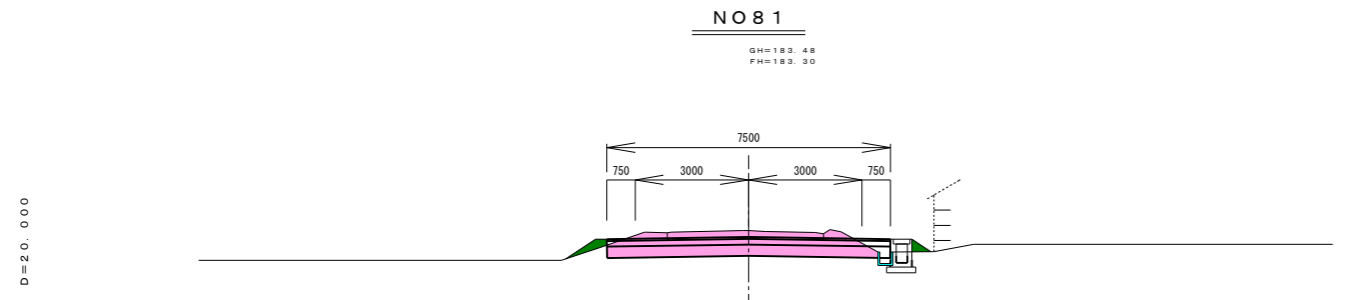
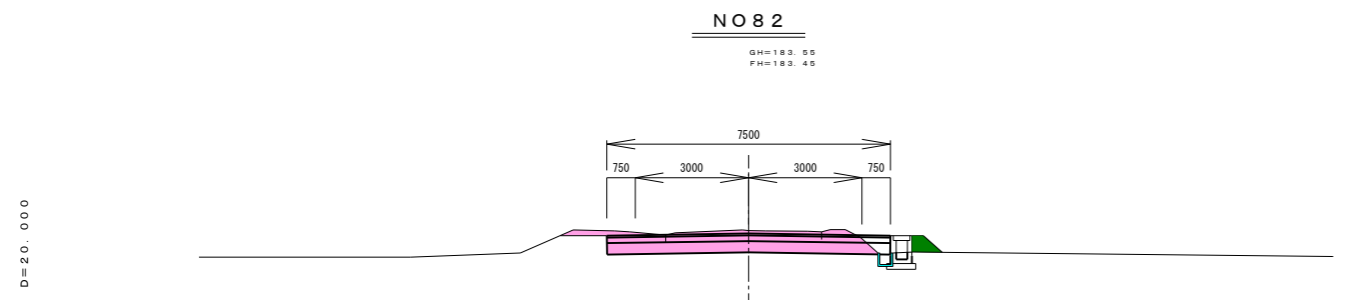
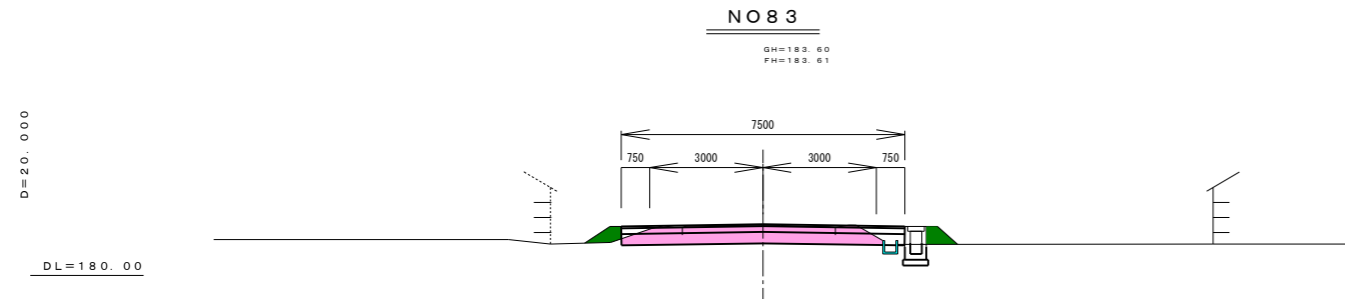
# 標準横断図

S=1:20



表層工 (エスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50)	t= 5cm
上層路盤工 (M-40)	t=15cm
下層路盤工 (RC40-0)	t=30cm

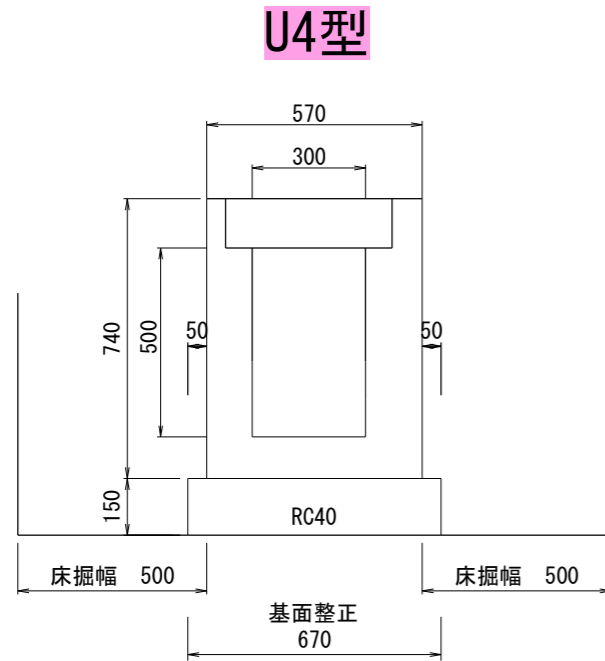
事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道1007号線道路改良工事		
路線名	市道1007号線		
工事箇所	鹿沼市古賀志町		
標準横断図	縮尺	図示	
図面番号	5	葉中之	3



事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道1007号線道路改良工事		
路線名	市道1007号線		
工事箇所	鹿沼市古賀志町地内		
横断図	縮尺	1:100	
図面番号	5	葉中之	4

# 排水構造図 S=1:10

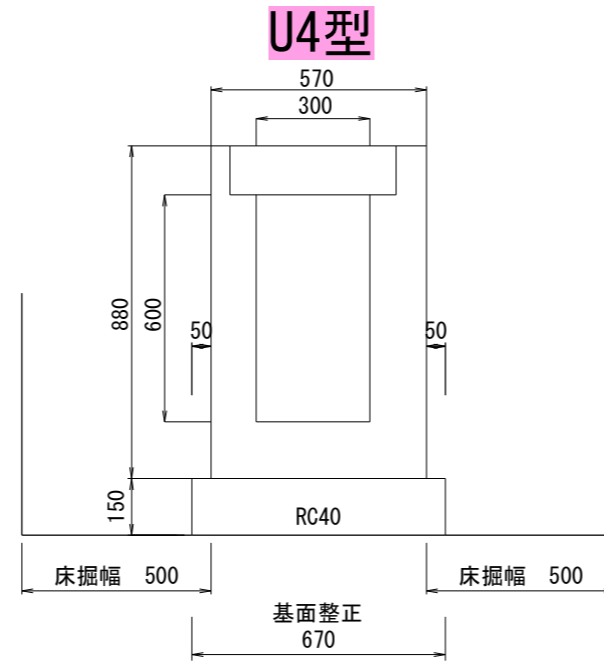
## 長尺U型側溝 (300×500)



10m当り

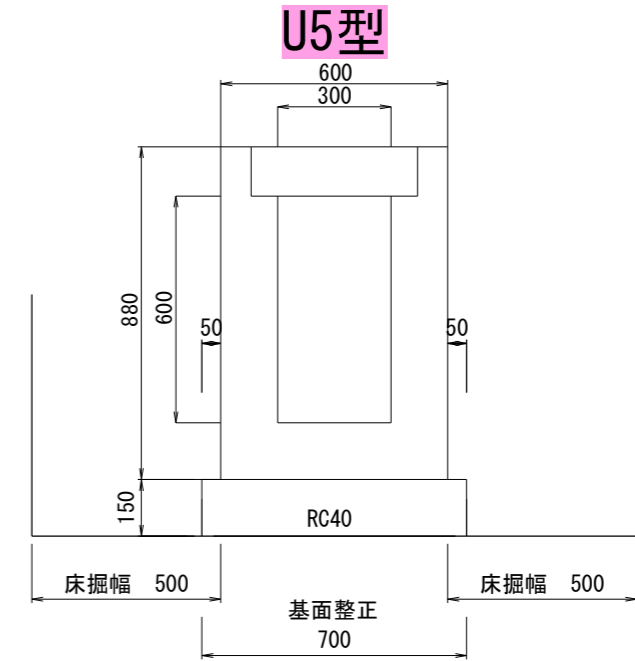
名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	B300×H500	m	10.00	
基礎材	RC40	m <sup>3</sup>	6.70	t=150
基面修正		m <sup>2</sup>	6.70	

## 長尺U型側溝 (300×600)



10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	B300×H600	m	10.00	
基礎材	RC40	m <sup>3</sup>	6.70	t=150
基面修正		m <sup>2</sup>	6.70	



10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	B300×H600	m	10.00	
基礎材	RC40	m <sup>3</sup>	7.00	t=150
基面修正		m <sup>2</sup>	7.00	

事業年度	令和7年度		
工事名	令和7年度市道1007号線道路改良工事		
路線名	市道1007号線		
工事箇所	鹿沼市古賀志町		
排水構造図		図面番号	図示
図面番号	5	葉中之	5