

設 計 書

令和8年度上永野重要給水施設配水管布設事業
舗装復旧工事

鹿 沼 市 上永野
工 期 108 日

設 計 概 要

施工延長 L=491.2m 施工幅 W=1.5～3.3m

・舗装工 舗装版破碎 A=1,143m²

不陸整正(補足材RC-40, t=3cm) A=1,143m²

上層路盤(再生瀝青安定処理) t=7cm A=239m²

表層(エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50, t=3cm) A=702m²

表層(エコスラグ入り再生密粒度As(13)-50, t=5cm) A=202m²

表層(エコスラグ入り再生密粒度As(20)-50, t=5cm) A=239m²

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲－ 1)

設 計 書

事業費 円

内 訳

工事費 円

本工事費 円
(内消費税相当額 円)

用地費 円

補償費 円

測試費 円

事務費 円

変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
設 計 額	工 事 価 格		設 計 額	工 事 価 格	
	消 費 税			消 費 税	
	請負工事費			請負工事費	
請 負 額	請 負 価 格		請 負 額	請 負 価 格	
	消 費 税			消 費 税	
	請 負 代 金			請 負 代 金	
請 負 率			増 減 額		
変 更 理 由					

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>

(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

<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. 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、社会保険等に参加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、社会保険等に参加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

別紙特記仕様書による。

Ⅲ 施工条件

1. 安全対策関係

（1）交通誘導警備員の配置

本工事は、車両・歩行者の通行の影響を受けるため、交通誘導警備員を別紙のとおり配置する必要がある。

2. 建設副産物関係

(1) 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理

受注者は、本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水を「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、以下の処理施設は積算上の条件を明示するためのものであり、処理施設を指定するものではない。なお、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: 第一カッター興業(栃木県栃木市新井町 1011) 運搬距離 15.5km

3. その他

別紙特記仕様書による。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

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

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

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

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

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項
1 工事概要
2 現場組織表
3 緊急時の施工体制及び対応
4 再生資源利用・利用促進(計画)書
5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

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

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

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

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

注)

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

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査 資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500 万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

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

特記仕様書

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。

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 16 人 見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた
場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				8	2	16
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

積 算 情 報 表

(08H0000070-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 交替制工事	0 : なし
変更回数	当初	一般管理費補正率	0%
積算基準年度	令和7年度国交省基準改定(消費税10%)R71010適用	契約保証費区分	3 計算区分3
設計書番号	08H0000070-0	契約保証費率	金銭的保証
当初・変更区分	0	夜間補正区分	0 = 補正なし
施行主体名	鹿沼市	夜間補正率	0%
設計書名(1行目)	令和8年度上永野重要給水施設配水管布設事業	着工年月日	令和 年 月 日
設計書名(2行目)	舗装復旧工事	竣工期限	令和 年 月 日
設計書名(3行目)		工期開始	令和 年 月 日
工事箇所	上永野	工期終了	令和 年 月 日
路線・河川名		工期日数	108日
工事番号		工期	
設計年度	令和8年度		
設計年月日	令和08年07月22日		
単価適用日付	令和08年07月10日(78)		
単価適用地区	21 鹿沼土木事務所管内		
適用率	07 舗装工事		
前払金支出割合区分	35%超え(補正なし)		
共通仮設費補正	市街地以外 一般交通影響有り(2)		
現場環境改善費区分	0 = 無し		
現場管理地域補正	市街地以外 一般交通影響有り(2)		
週休2日の補正	0 : 補正しない		

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					式	1			
	本復旧工			県道（歩道・乗入部）	式	1			
		土工			式	1			第1号明細表
		舗装工			式	1			第2号明細表
		安全費		交通整理員配置	式	1			第3号明細表
	本復旧工			取付部	式	1			
		土工			式	1			第4号明細表
		舗装工			式	1			第5号明細表
		安全費		交通整理員配置	式	1			第6号明細表
	区画線設置工				式	1			

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		区画線工			式	1			第7号明細表
		安全費		交通整理員配置	式	1			第8号明細表
	合 計								

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費								
		率計算分							
	共通仮設費計								
	純工事費								
	現場管理費				式	1			
	工事原価								
		一般管理費			式	1			
		契約保証費			式	1			
	一般管理費計								
	工事価格								

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	工事価格								
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

第1号 A00001 A01 土工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	100.3				第1号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m 2	904				第2号単価表
殻運搬	舗装版破碎 22.0km以下	m 3	31				第3号単価表
処分費	アスファルト	m 3	31				第4号単価表
舗装版切断運搬費（汚泥）	2 t 車 片道25kmまで	m 3	0.1				
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	0.1				第5号単価表
合 計		式	1				

第2号 A00005 A01

舗装工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
不陸整正	補足材料あり 28mm以上34mm未満	m 2	904				第6号単価表
表層（歩道部）	1. 4m以上 平均仕上り厚30mm	m 2	702				第7号単価表
表層（歩道部）	1. 4m以上 平均仕上り厚50mm	m 2	202				第8号単価表
合 計		式	1				

第3号 A00020 A01		安全費 1式当たり明細表					交通整理員配置	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第9号単価表	
合 計		式	1					

第4号 A00001 A02 土工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	235.2				第1号単価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要	m 2	239				第2号単価表
殻運搬	舗装版破碎 22.0km以下	m 3	12				第3号単価表
処分費	アスファルト	m 3	12				第4号単価表
舗装版切断運搬費（汚泥）	2 t 車 片道 2 5 k m まで	m 3	0.3				
処分費	舗装版切断汚泥	m 3	0.3				第5号単価表
合 計		式	1				

第5号 A00005 A02

舗装工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
不陸整正	補足材料あり 28mm以上34mm未満	m 2	239				第6号単価表
上層路盤（車道・路肩部）	瀝青安定処理材 1.4m以上3.0m以下	m 2	239				第10号単価表
表層（車道・路肩部）	1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	m 2	239				第11号単価表
合 計		式	1				

第6号 A00020 A02		安全費 1式当たり明細表					交通整理員配置	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第12号単価表	
合 計		式	1					

第7号 A00005 A04

区画線工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工	溶融式（手動） 実線 1 5 c m	m	60				第13号単価表
区画線設置工	溶融式（手動） 破線 1 5 c m	m	13				第14号単価表
区画線設置工	溶融式（手動） 破線 3 0 c m	m	6				第15号単価表
区画線設置工	溶融式（手動） 矢印・記号・文字 1 5 c m換算	m	11.3				第16号単価表
合 計		式	1				

第8号 A00020 A04		安全費 1式当たり明細表					交通整理員配置	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
交通誘導警備員の計上	交通誘導警備員 B	式	1				第17号単価表	
合 計		式	1					

舗装版切断 1m当たり単価表										アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用					
第1号	SZD321 J01	名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		超低騒音											
		特殊作業員												RA005	
		土木一般世話役												RA125	
		普通作業員												RA010	
		ブレード (コンクリートカッタ)		径18インチ (45cm)											
		ガソリン		レギュラー	スタンド									TSX32	
		積算単価				式		1							

第2号 SZD311 J01

舗装版破碎 1m 2 当たり単価表

アスファルト舗装版
騒音振動対策不要
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ [クローラ・後方 超小旋回] 賃料							
土木一般世話役							RA125
運転手 (特殊)							RA070
普通作業員							RA010
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第3号 SZA961 J02		殻運搬 1m 3 当たり単価表					舗装版破碎 22.0km以下 全ての費用	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]							MA405	
運転手 (一般)							RA075	
軽油							TSX24	
積算単価		式	1					

第4号 S0020 J01		処分費 100m 3 当たり単価表					アスファルト	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
アスファルト廃材処理費		m 3	100				T2604	
合 計		m 3	100					
単位当り		m 3	1					

第5号 S0020 J02 処分費 100m 3 当たり単価表 舗装版切断汚泥							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20～1.10	m 3	100				
合 計		m 3	100				
単位当り		m 3	1				

第6号 SZD001 J01

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材料あり
28mm以上34mm未満
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2 0 1 4						
ロードローラ [マカダム] 賃料							KQ510
タイヤローラ賃料							
運転手 (特殊)							RA070
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
再生クラッシャラン	R C - 4 0						TCF04
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第7号 SZD027 J02

表層（歩道部） 1m 2 当たり単価表

1.4m以上
平均仕上り厚30mm
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [クローラ型]							MC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
運転手（特殊）							RA070
土木一般世話役							RA125
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（1 3）						
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用						TG402
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第8号 SZD027 J03

表層（歩道部） 1m 2 当たり単価表

1.4m以上
平均仕上り厚50mm
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [クローラ型]							MC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
普通作業員							RA010
特殊作業員							RA005
運転手（特殊）							RA070
土木一般世話役							RA125
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（1 3）						
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用						TG402
軽油							TSX24
積算単価		式	1				

第9号 S0914 J01		交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表					交通誘導警備員 B	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
交通誘導警備員 B		人・日	8				第18号単価表	
合 計		式	1					

第10号の1 SZD009 J01

上層路盤（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

瀝青安定処理材
1.4m以上3.0m以下
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料							
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
タイヤローラ賃料							KQ605
普通作業員							RA010
運転手（特殊）							RA070
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
アスファルト混合物	エコスラグ入り再生AS安定処理（40）						
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用						TG402
軽油							TSX24

第10号の2 SZD009 J01		上層路盤（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表					瀝青安定処理材 1. 4m以上3. 0m以下 全ての費用						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
積算単価				式	1								

第11号の1 SZD023 J01

表層（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

1. 4m以上3. 0m以下
平均仕上り厚50mm
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料							
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料							KQ870
タイヤローラ賃料							KQ605
普通作業員							RA010
運転手（特殊）							RA070
特殊作業員							RA005
土木一般世話役							RA125
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）						
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用						TG404
軽油							TSX24

第11号の2 SZD023 J01

表層（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

1. 4m以上3. 0m以下
平均仕上り厚50mm
全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積算単価		式	1				

第12号 S0914 J02 交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表 交通誘導警備員 B							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B		人・日	6				第18号単価表
合 計		式	1				

第13号 S4600 J05

区画線設置工 1000m当たり単価表

 溶融式（手動）
 実線 15cm
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工〔溶融式（手動）〕	実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	kg	25				
軽油		L	40				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第14号 S4600 J09

区画線設置工 1000m当たり単価表

 溶融式（手動）
 破線 15cm
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[溶融式（手動）]	破線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	kg	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	kg	25				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	kg	25				
軽油		L	44				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第15号 S4600 J10

区画線設置工 1000m当たり単価表

 溶融式（手動）
 破線 30 c m
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[溶融式（手動）]	破線 30 c m 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	k g	1,130				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号（0.106～0.850mm） 色－ 比重－	k g	50				
接着用プライマー	区画線用 色－ 比重0.9	k g	50				
軽油		L	73				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第16号 S4600 J08

区画線設置工 1000m当たり単価表

 溶融式（手動）
 矢印・記号・文字 15 c m換算
 全ての費用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置工[溶融式（手動）]	矢印・記号・文字 15 c m換算 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	m	1,000				
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665	溶融式 黄(鉛・クロムフリー) 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	k g	570				
ガラスビーズ JIS R 3301	1号(0.106～0.850mm) 色ー 比重ー	k g	25				
接着用プライマー	区画線用 色ー 比重0.9	k g	25				
軽油		L	100				TSX24
雑材料		%					Z10001
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

第17号 S0914 J04		交通誘導警備員の計上 1式当たり単価表					交通誘導警備員 B	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
交通誘導警備員 B		人・日	2				第18号単価表	
合 計		式	1					

第18号 SA063 J01 交通誘導警備員B 1人・日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員B		人					
合 計		人・日	1				

本管

工 事 数 量 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	設計数量	単位	摘 要
本復旧工						
土工事						
舗装版切断工	t≦15cm	計算書(本管) 参照	100.30	100.3	m	
舗装版破碎・積込	t≦15cm	計算書(本管) 参照	903.99	904	m2	
As運搬		701.54×0.03+202.45×0.05	31.17	31	m3	
As処分費			31.17	31	m3	
舗装版切断汚泥運搬・処理	2t 片道25kmまで	0.023×0.05×100.3	0.12	0.1	m3	
舗装工						
不陸整正工	補足材有り RC40、平均厚3cm	計算書 参照	903.99	904	m2	
表層工 (歩道)	プライムコート、Rp-06 1.4≦W≦3.0 t=3cm	計算書 参照	701.54	702	m2	
表層工 (歩道乗入)	プライムコート、Rp-06 1.4≦W≦3.0 t=5cm	計算書 参照	202.45	202	m2	

計 算 表（本管）

測点	距離	（ 歩 道 ） 舗装版破碎工 t=3cm 表層工t=3cm			（ 乗 入 ） 舗装版破碎工 t=5cm 表層工t=5cm			不陸整正工 t=3cm			舗装版切断(15cm以下)
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積	延長
No.0	0.000	1.60						1.60			1.60
No.0 + 10.10	10.100	1.60	1.60	16.16	1.60			1.60	1.60	16.16	
No.0 + 14.10	4.000	1.60			1.60	1.60	6.40	1.60	1.60	6.40	4.00
No.1	5.900	1.60	1.60	9.44				1.60	1.60	9.44	
No.1 + 12.30	12.300	1.70	1.65	20.30	1.70			1.70	1.65	20.30	
No.1 + 16.30	4.000	1.70			1.70	1.70	6.80	1.70	1.70	6.80	4.00
No.2	3.700	1.70	1.70	6.29				1.70	1.70	6.29	
No.3	20.000	1.70	1.70	34.00				1.70	1.70	34.00	
No.4	20.000	1.70	1.70	34.00	1.70			1.70	1.70	34.00	
No.4 + 6.00	6.000	1.70			1.70	1.70	10.20	1.70	1.70	10.20	6.00
No.5	14.000	1.70	1.70	23.80				1.70	1.70	23.80	
No.6	20.000	1.70	1.70	34.00				1.70	1.70	34.00	
No.6 + 5.80	5.800	1.70	1.70	9.86	1.70			1.70	1.70	9.86	
No.6 + 12.80	7.000	1.70			1.70	1.70	11.90	1.70	1.70	11.90	7.00
No.7	7.200	1.85	1.78	12.82				1.85	1.78	12.82	
No.8	20.000	1.60	1.73	34.60	1.60			1.60	1.73	34.60	
No.8 + 9.30	9.300	1.60			1.60	1.60	14.88	1.60	1.60	14.88	9.30
No.8 + 12.40	3.100	3.30	2.45	7.60				3.30	2.45	7.60	
No.8 + 12.40	0.000	1.90						1.90	0.00	0.00	
No.8 + 14.70	2.300	1.90	1.90	4.37	1.90			1.90	1.90	4.37	
No.9	5.300				1.90	1.90	10.07	1.90	1.90	10.07	5.30
No.9 + 3.10	3.100	1.90			1.90	1.90	5.89	1.90	1.90	5.89	3.10
No.9 + 15.80	12.700	1.90	1.90	24.13	1.90			1.90	1.90	24.13	
No.10	4.200				1.90	1.90	7.98	1.90	1.90	7.98	4.20
No.10 + 4.30	4.300	1.90			1.90	1.90	8.17	1.90	1.90	8.17	4.30
No.10 + 16.00	11.700	1.90	1.90	22.23	1.90			1.90	1.90	22.23	
No.11	4.000				1.90	1.90	7.60	1.90	1.90	7.60	4.00
No.11 + 4.30	4.300	1.90			1.90	1.90	8.17	1.90	1.90	8.17	4.30
No.11 + 11.30	7.000	1.90	1.90	13.30				1.90	1.90	13.30	
No.11 + 11.30	0.000	3.30	2.60	0.00				3.30	0.00	0.00	
No.11 + 14.30	3.000	1.50	2.40	7.20				1.50	2.40	7.20	
No.12	5.700	1.60	1.55	8.84				1.60	1.55	8.84	
No.12 + 10.20	10.200	1.60	1.60	16.32	1.60			1.60	1.60	16.32	

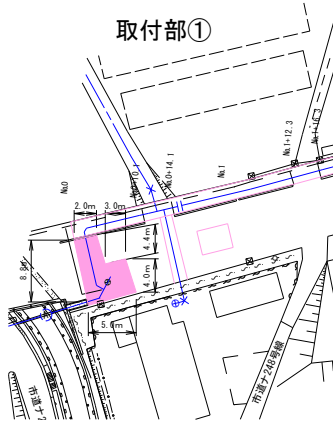
No.13	9.800				1.60	1.60	15.68	1.60	1.60	15.68	9.80
No.13 + 4.50	4.500	1.60			1.60	1.60	7.20	1.60	1.60	7.20	4.50
No.14	15.500	1.60	1.60	24.80				1.60	1.60	24.80	
No.15	20.000	1.60	1.60	32.00				1.60	1.60	32.00	
No.16	20.000	1.60	1.60	32.00				1.60	1.60	32.00	4.00
No.17	20.000	1.60	1.60	32.00				1.60	1.60	32.00	
No.18	20.000	1.60	1.60	32.00				1.60	1.60	32.00	
No.18 + 7.00	7.000	1.60	1.60	11.20	1.60			1.60	1.60	11.20	4.10
No.18 + 13.10	6.100	1.60			1.60	1.60	9.76	1.60	1.60	9.76	5.90
No.19	6.900	2.20	1.90	13.11				2.20	1.90	13.11	
No.19 + 4.80	4.800	2.20	2.20	10.56	2.20			2.20	2.20	10.56	
No.19 + 9.00	4.200	2.30			2.30	2.25	9.45	2.30	2.25	9.45	
No.19 + 15.10	6.100	2.30	2.30	14.03	2.30			2.30	2.30	14.03	
No.19 + 19.50	4.400	2.30			2.30	2.30	10.12	2.30	2.30	10.12	
No.20	0.500	2.30	2.30	1.15				2.30	2.30	1.15	
No.21	20.000	2.30	2.30	46.00				2.30	2.30	46.00	
No.21 + 9.20	9.200	2.30	2.30	21.16	2.30			2.30	2.30	21.16	
No.21 + 16.40	7.200	2.30			2.30	2.30	16.56	2.30	2.30	16.56	
No.22	3.600	2.30	2.30	8.28				2.30	2.30	8.28	
No.22 + 13.40	13.400	2.30	2.30	30.82	2.30			2.30	2.30	30.82	
No.23	6.600				2.30	2.30	15.18	2.30	2.30	15.18	
No.23 + 0.50	0.500	2.40			2.40	2.35	1.18	2.40	2.35	1.18	
No.23 + 13.40	12.900	2.40	2.40	30.96	2.40			2.40	2.40	30.96	3.60
No.23 + 17.40	4.000	2.40			2.40	2.40	9.60	2.40	2.40	9.60	9.00
No.24	2.600	2.30	2.35	6.11				2.30	2.35	6.11	
No.24 + 7.00	7.000	2.30	2.30	16.10	2.30			2.30	2.30	16.10	
No.24 + 11.20	4.200				2.30	2.30	9.66	2.30	2.30	9.66	2.30
合計	491.20			701.54			202.45			903.99	100.30

工 事 数 量 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	計 算 式	数量	設計数量	単位	摘 要
本復旧工						
土工事						
舗装版切断工	t≤15cm	計算書 参照	235.20	235.2	m	
舗装版破碎・積込	t≤15cm	計算書 参照	238.80	239	m2	
As運搬		計算書 参照	11.94	12	m3	
As処分費		計算書 参照	11.94	12	m3	
舗装版切断汚泥運搬・処理	2t 片道25kmまで	計算書 参照	0.27	0.3	m3	
舗装工						
不陸整正工	補足材有り RC40 平均厚3cm	計算書 参照	238.80	239	m2	
路盤工（車道）	再生瀝青安定処理、プライムコート 1.4≤W≤3.0 Rp-01 t=7cm	計算書 参照	238.80	239	m2	
表層工（車道）	タックコート 1.4≤W≤3.0 Rp-04 t=5cm	計算書 参照	238.80	239	m2	
区画線工						
区画線設置工	実線、W=15cm換算（白） 外側線	計算書 参照	60.30	60	m	
区画線設置工	破線、W=15cm換算（白） 中央線	計算書 参照	12.50	13	m	
区画線設置工	破線、W=30cm換算（白） 外側線	計算書 参照	6.00	6	m	
区画線設置工	記号、W=15cm換算（黄） 消火栓	計算書 参照	11.30	11.3	m	

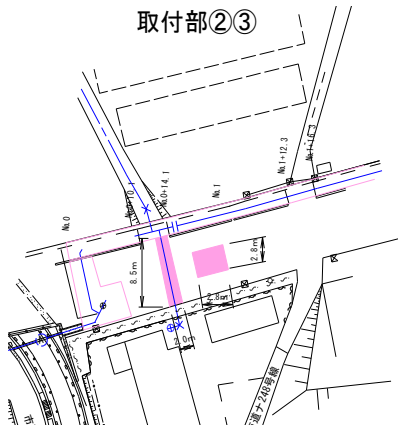
面積計算（取付部）

取付-① No.0付近



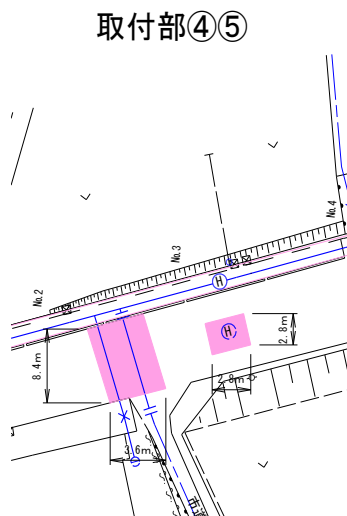
舗装版切断	$8.8 \times 2 + 5 + 3$	=	25.6 m
舗装版破碎	$(8.8 \times 2) + (3 \times 4)$	=	29.6 m ²
殻運搬・処理	29.60×0.05	=	1.48 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 25.60 \times 0.05$	=	0.03 m ³
不陸整正	$(8.8 \times 2) + (3 \times 4)$	=	29.6 m ²
上層路盤	$(8.8 \times 2) + (3 \times 4)$	=	29.6 m ²
表層	$(8.8 \times 2) + (3 \times 4)$	=	29.6 m ²
区画線(外側、白W=15cm)		=	6.7 m
区画線(中央、白破線W=15cm)		=	2.0 m

取付-②、③ No.1付近



舗装版切断	$(8.5 \times 2 + 2 \times 2) + (2.8 \times 4)$	=	32.2 m
舗装版破碎	$(8.5 \times 2) + (2.8 \times 2.8)$	=	24.8 m ²
殻運搬・処理	24.84×0.05	=	1.24 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 32.20 \times 0.05$	=	0.04 m ³
不陸整正	$(8.5 \times 2) + (2.8 \times 2.8)$	=	24.8 m ²
上層路盤	$(8.5 \times 2) + (2.8 \times 2.8)$	=	24.8 m ²
表層	$(8.5 \times 2) + (2.8 \times 2.8)$	=	24.8 m ²
区画線(外側、白W=15cm)		=	2.0 m
区画線(中央、白破線W=15cm)	$2.0 + 1.5$	=	3.5 m

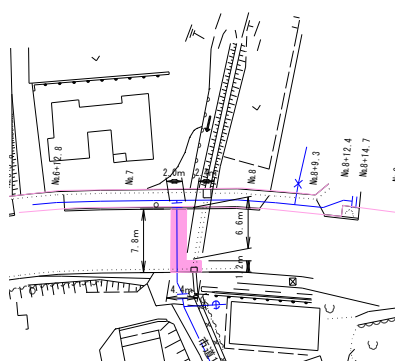
取付-④、⑤ No.3付近



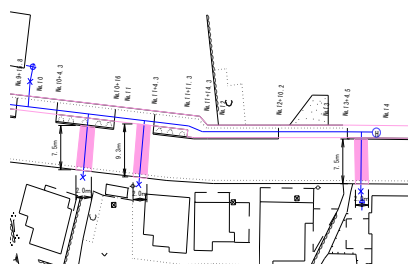
舗装版切断	$(8.4 \times 2 + 3.6) + (2.8 \times 4)$	=	31.6 m
舗装版破碎	$(8.4 \times 3.6) + (2.8 \times 2.8)$	=	38.1 m ²
殻運搬・処理	38.08×0.05	=	1.9 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 31.60 \times 0.05$	=	0.04 m ³
不陸整正	$(8.4 \times 3.6) + (2.8 \times 2.8)$	=	38.1 m ²
上層路盤	$(8.4 \times 3.6) + (2.8 \times 2.8)$	=	38.1 m ²
表層	$(8.4 \times 3.6) + (2.8 \times 2.8)$	=	38.1 m ²
区画線(外側、白W=15cm)		=	3.6 m
区画線(中央、白破線W=15cm)		=	1.0 m
区画線(外側、白破線W=30cm)		=	1.8 m
区画線(消火栓、黄W=15cm)	直径1m × π	=	3.1 m

No.7付近

舗装版切断	$(7.8 \times 2 + 2.4)$	=	18 m
舗装版破碎	$(7.8 \times 2.0) + (2.4 \times 1.2)$	=	18.5 m ²
殻運搬・処理	18.48×0.05	=	0.92 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 18.00 \times 0.05$	=	0.02 m ³
不陸整正	$(7.8 \times 2.0) + (2.4 \times 1.2)$	=	18.5 m ²
上層路盤	$(7.8 \times 2.0) + (2.4 \times 1.2)$	=	18.5 m ²
表層	$(7.8 \times 2.0) + (2.4 \times 1.2)$	=	18.5 m ²
区画線(外側、白W=15cm)		=	2.0 m
区画線(中央、白破線W=15cm)		=	2.0 m
区画線(外側、白破線W=30cm)		=	2.2 m

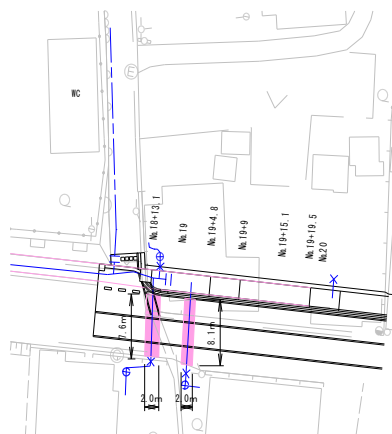


舗装版切斷	$(7.5 \times 2 + 9.3 \times 2 + 7.5 \times 2)$	=	48.6 m
舗装版破砕	$(7.5 \times 2.0) + (9.3 \times 2.0) + (7.5 \times 2.0)$	=	48.6 m ²
殻運搬・処理	48.60×0.05	=	2.43 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 48.60 \times 0.05$	=	0.06 m ³
不陸整正	$(7.5 \times 2.0) + (9.3 \times 2.0) + (7.5 \times 2.0)$	=	48.6 m ²
上層路盤	$(7.5 \times 2.0) + (9.3 \times 2.0) + (7.5 \times 2.0)$	=	48.6 m ²
表層	$(7.5 \times 2.0) + (9.3 \times 2.0) + (7.5 \times 2.0)$	=	48.6 m ²
区画線(外側、白W=15cm)	$4.0 + 4.0 + 4.0$	=	12.0 m
区画線(中央、白破線W=15cm)	$2.0 + 2.0$	=	4.0 m
区画線(消火栓、黄W=15cm)	直径1m $\times \pi$ + 外側2m	=	5.1 m



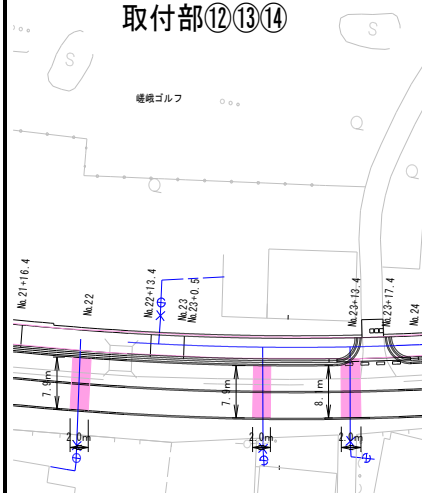
No.19付近

舗装版切断	$(7.6 \times 2 + 8.1 \times 2)$	=	31.4 m
舗装版破碎	$(7.6 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	31.4 m ²
殻運搬・処理	31.40×0.05	=	1.57 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 31.40 \times 0.05$	=	0.04 m ³
不陸整正	$(7.6 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	31.4 m ²
上層路盤	$(7.6 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	31.4 m ²
表層	$(7.6 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	31.4 m ²
区画線(外側、白W=15cm)	$4.0 + 4.0 + 4.0(\text{巻き込み})$	=	12.0 m



取付-⑫、⑬、⑭ No.22、23付近

取付部⑫⑬⑭

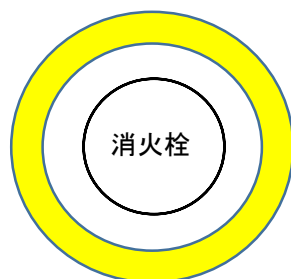


舗装版切断	$(7.9 \times 2 + 7.9 \times 2 + 8.1 \times 2)$	=	47.8 m
舗装版破碎	$(7.9 \times 2.0) + (7.9 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	47.8 m ²
殻運搬・処理	47.80×0.05	=	2.39 m ³
汚泥運搬・処理	$0.023 \times 47.80 \times 0.05$	=	0.05 m ³
不陸整正	$(7.9 \times 2.0) + (7.9 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	47.8 m ²
上層路盤	$(7.9 \times 2.0) + (7.9 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	47.8 m ²
表層	$(7.9 \times 2.0) + (7.9 \times 2.0) + (8.1 \times 2.0)$	=	47.8 m ²
区画線(外側、白W=15cm)	$4.0 + 4.0 + 2.0 + 12.0$ (巻き込み)	=	22.0 m
区画線(外側、白破線W=30cm)		=	2.0 m
区画線(消火栓、黄W=15cm)	直径1m $\times \pi$	=	3.1 m

工種	規格	計算式	数量	単位
舗装版切断工	t=5cm	25.60+32.20+31.60+18.00+48.60+31.40+47.80	235.20	m
舗装版破碎工	t≤15cm	29.60+24.84+38.08+18.48+48.60+31.40+47.80	238.80	m ²
殻運搬・処理	t≤15cm	238.80 $\times$ 0.05	11.94	m ³
舗装版切断汚泥運搬・処理		0.023 $\times$ 235.20 $\times$ 0.05	0.27	m ³
不陸整正工	補足材有り RC40、平均厚3cm	29.60+24.84+38.08+18.48+48.60+31.40+47.80	238.80	m ²
路盤工	再生瀝青安定処理 t=7cm	29.60+24.84+38.08+18.48+48.60+31.40+47.80	238.80	m ²
表層工	エコスラグ入り再生密粒度 As(20)-50 t=5cm	29.60+24.84+38.08+18.48+48.60+31.40+47.80	238.80	m ²
区画線工	実線、W=15cm(白)	6.70+2.00+3.60+2.00+12.00+12.00+22.00	60.30	m
区画線工	破線、W=15cm(白)	2.00+3.50+1.00+2.00+4.00	12.50	m
区画線工	破線、W=30cm(白)	1.80+2.00+2.20	6.00	m
区画線工	記号、W=15cm(黄)消火栓	3.1+5.1+3.1	11.3	m

○ 区 画 線 工

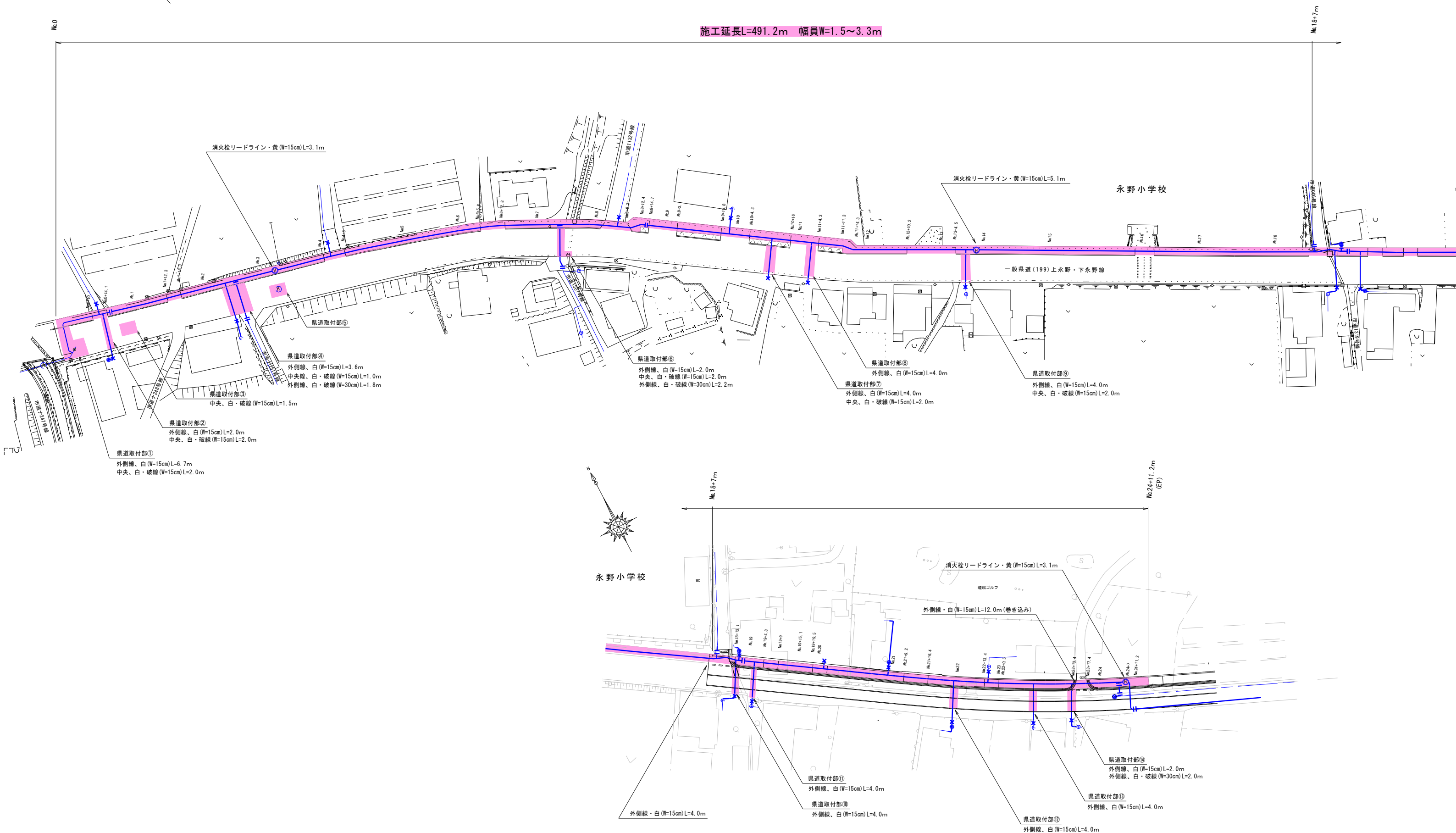
消 火 栓 (歩 道 部)



$$L = 2\pi \times 0.50 = 3.14 \text{ m}$$

平面図 S=1/1000

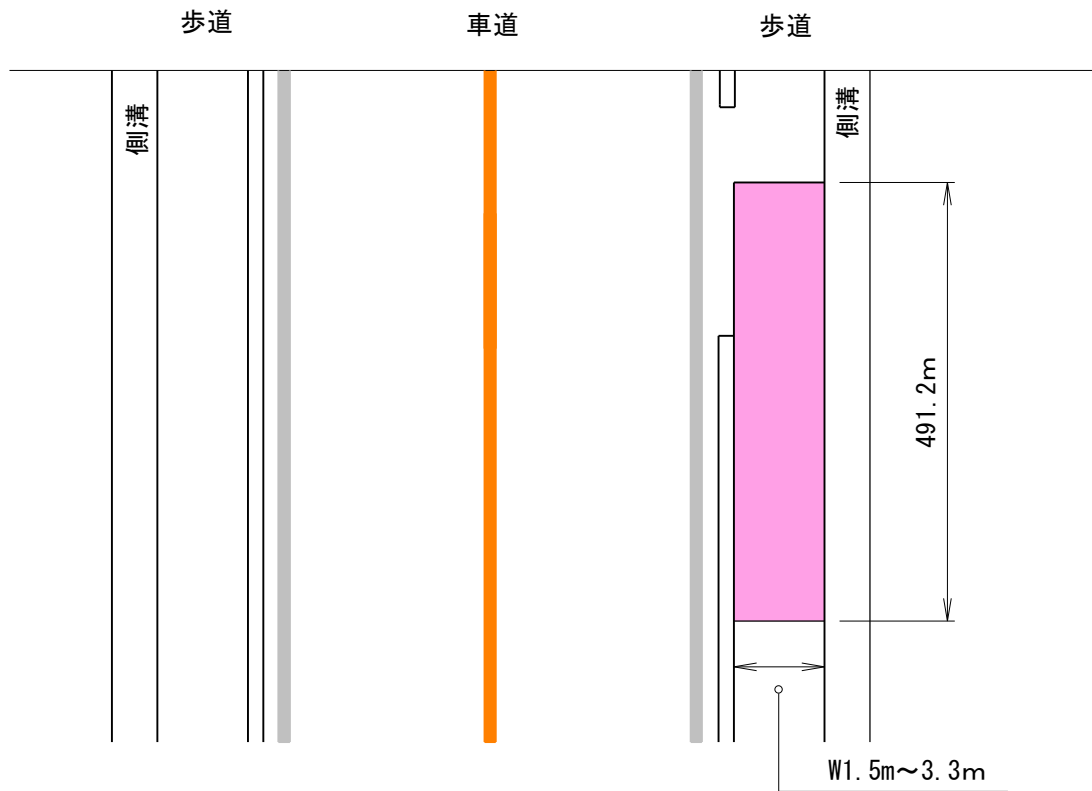
令和8年度 上永野重要給水施設配水管布設事業 舗装復旧工事



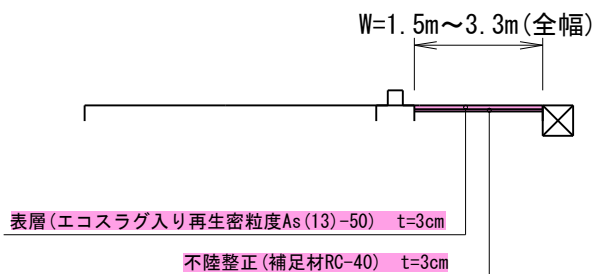
舗装復旧図

【歩道・歩道乗入れ部】

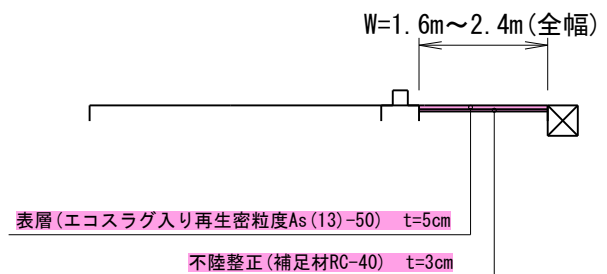
平面図



断面図 (歩道部)

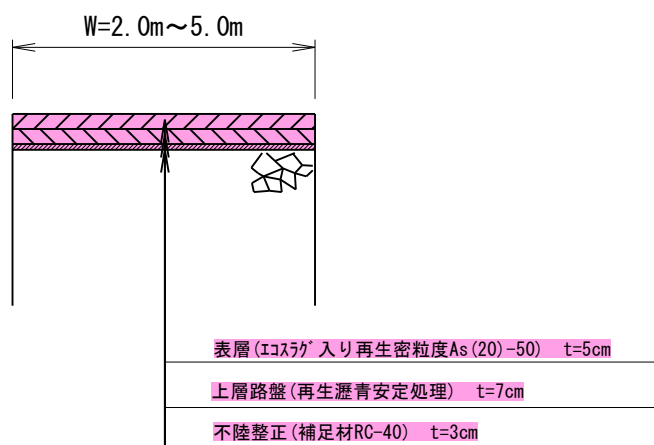


断面図 (歩道乗入部)

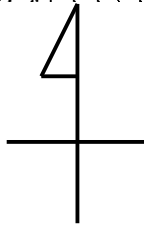


【横断部】

断面図



位置図



令和8年度上永野重要給水施設配水管布設事業舗装復旧工事