

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度	道路防災工事（市道皆実68号線外1路線） 三原市 皆実六丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=223.0m 土工 一式 側溝工 L=443m 集水樹・マンホール工 N=6箇所 仮設工 一式							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実六丁目、道路防災工事（市道皆実68号線外1路線）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和5年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第3節 コリنز（CORINS）への登録

本工事におけるコリنز（CORINS）への登録については、土木工事共通仕様書1-1-1-5及び1-1-2-4 コリنز（CORINS）への登録 によらず次のとおりとする。

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリنز）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績データを作成し、発注機関確認担当者情報を入力した「事前確認のお願い」をコリنزから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜、コリنزに登録をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金額500万円以上（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、コリنزが発行する「登録内容確認書」は、コリنز登録時に監督職員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が10日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。

また、本工事の完成後において訂正又は削除する場合においても同様に、コリنزから監督職員にメール送信し、速やかに監督職員の確認を受けた上で、コリنزに登録申請しなければならない。

受注者は、登録作業及び内容確認については次のとおり対応する。

[1]受注者は、工事実績データの作成及び~~※~~発注機関確認担当者情報の入力後、コリنز上で「メール送信で提出」を選択する。

[2]受注者は、[1]によりメール送信された「事前確認のお願い」について監督職員の確認を受ける。

[3]受注者は、コリنزから送信される、確認年月日を明記した「登録のための確認のお願い（監督職員が登録内容を承認した旨のメール）」を確認し速やかに、コリنزへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリنزから監督職員にメール送信されるため、受注者による提示は必要ないものとする。

なお、受注者は、「低入札価格調査制度事務取扱要綱」による「低価格入札者」として契約した場合、工事実績情報システム（コリنز）に工事実績情報を登録する際は、「低価格入札である」にチェックをした上で、「事前確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けること。なお、低入札技術者については主任技術者として登録し、公告等で求める資格を満たすことを確認できる資料を提示すること。

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/file/corins_koji_gyomu.pdf

第4節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

第5節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第7節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

第6節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
 - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第7節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
 ※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
 - ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
 - イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知
 受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
 受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
 受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
 受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
 受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
 受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
 受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) ストックヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 関連する別途工事

工事名	市道皆実68号線φ75mm配水管移設工事外1路線
影響箇所	全箇所
他工事の内容	水道 配水管移設工事
完了時期	令和6年8月末完了予定

第2節 用地

- 2 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

- 1 公害防止

施工方法	コンクリート破碎において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
建設機械・設備	低騒音型機械
作業時間	10時～15時

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中は、交通誘導員を3（人／日）設置すること。

第5節 建設副産物

- 4 建設発生土（搬出） （建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土：（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（三原市沼田東町納所409）

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

第3章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険 の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

数量総括表

—道路防災工事（市道皆実68号線外1路線）—

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
残土処理工		式	1	レベル3
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【U型側溝(可変)300*300】	m	63	レベル4
プレキャストU型側溝	【U型側溝(可変)300*400】	m	348	レベル4
プレキャストU型側溝	【U型側溝(可変)300*500】	m	24	レベル4
プレキャストU型側溝	【U型側溝(可変横断)300*400】	m	8	レベル4
側溝蓋	【コンクリート蓋300用 L500】	枚	641	レベル4
側溝蓋	【コンクリート蓋300用 L1000】	枚	40	レベル4
側溝蓋	【グレーチング蓋300用 L1000 細目】	枚	86	レベル4
側溝蓋	【グレーチング蓋300用横断 L1000 細目】	枚	6	レベル4
側溝蓋	【グレーチング蓋300用横断 調整用 細目】	枚	3	レベル4
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
プレキャスト集水柵	【300*300*500】	箇所	2	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
プレキャスト集水桝	【300*300*600】	箇所	4	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40,全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	136	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30,全仕上り厚120mm 1層施工】	m2	136	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装	m2	136	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	45	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版,舗装版厚15cm以下】	m2	140	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【Co(無筋)殻】	m3	45	レベル4
殻運搬	【As殻】	m3	7	レベル4
殻処分	【Co(無筋)殻】	m3	45	レベル4
殻処分	【As殻】	m3	7	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3

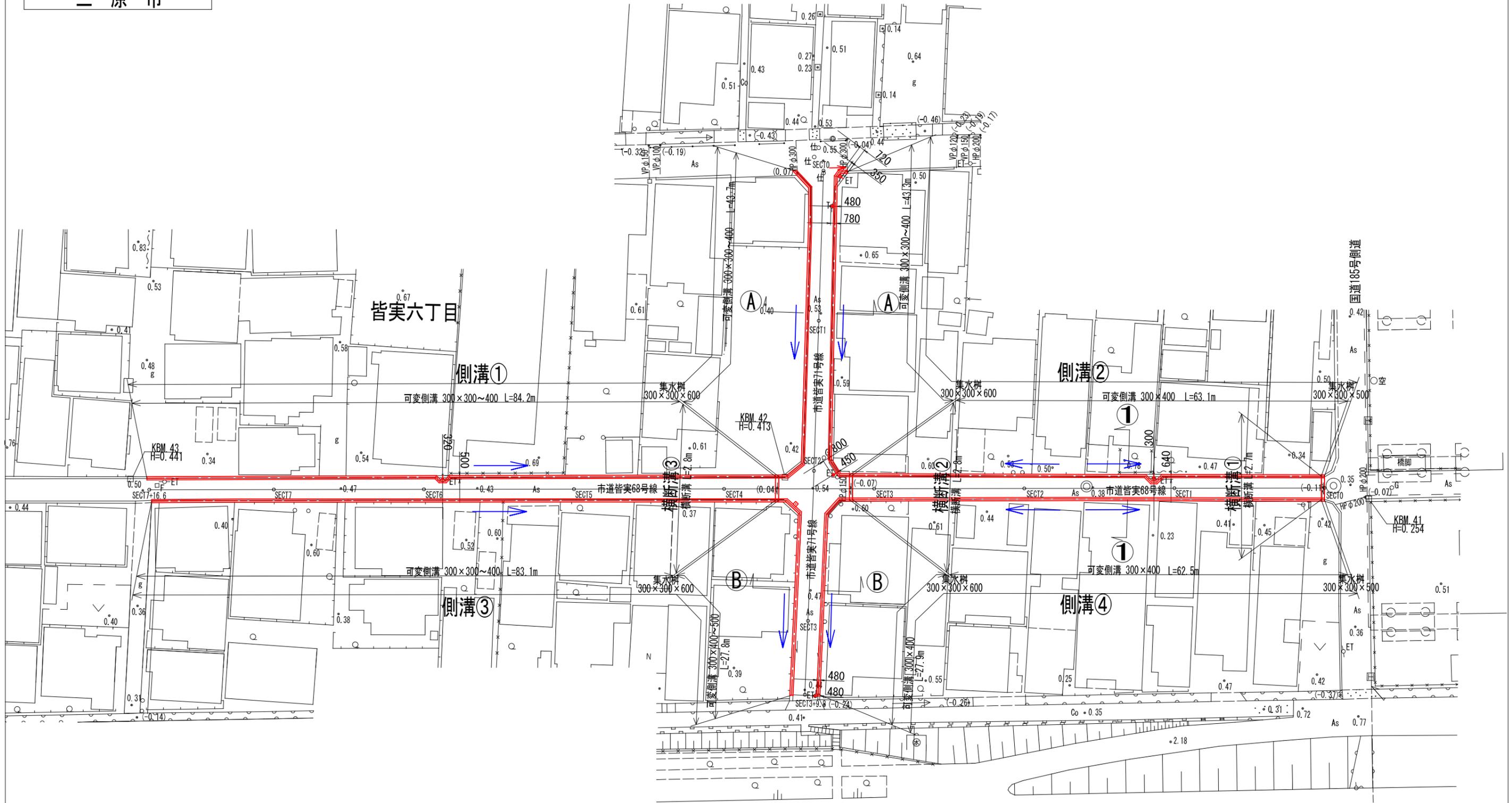
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通誘導警備員		式		1	レベル4
** 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 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1 / 5	縮尺	S=1:250
工種	道路防災工事 (市道皆実68号線外1路線)		
種別	平面図	番号	
路線名	市道皆実68号線外		
工事箇所	三原市皆実六丁目		
三原市			

平面図

(A1) S=1:250
(A3) S=1:500

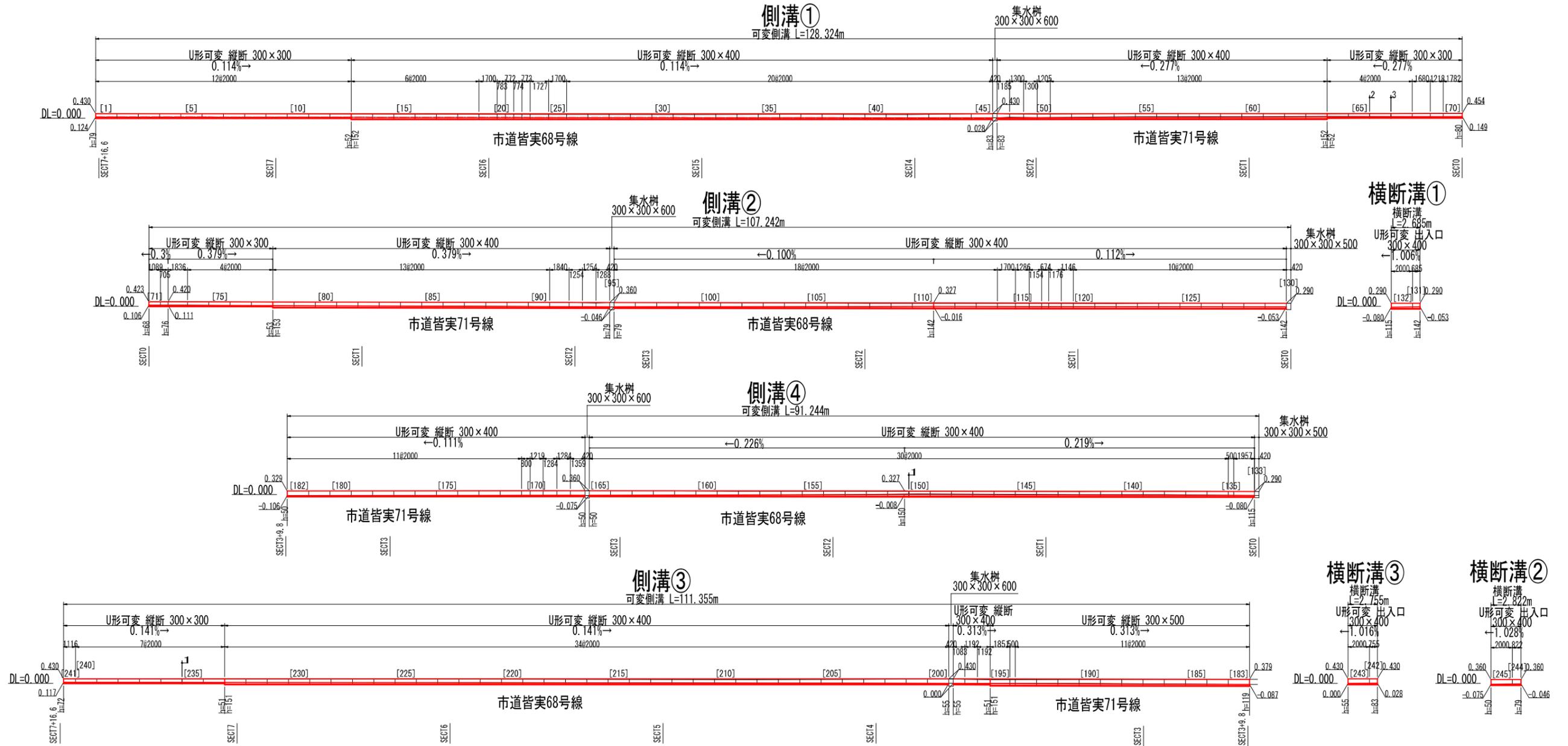


※ 地形は下水道計画のデータを使用。

図面番号	2 / 5	縮尺	S=1:200
工種	道路防災工事 (市道皆実68号線外1路線)		
種別	側溝縦断面図	番号	/
路線名	市道皆実68号線外		
工事箇所	三原市皆実六丁目		
三原市			

側溝縦断面図

(A1) S=1:200
(A3) S=1:400

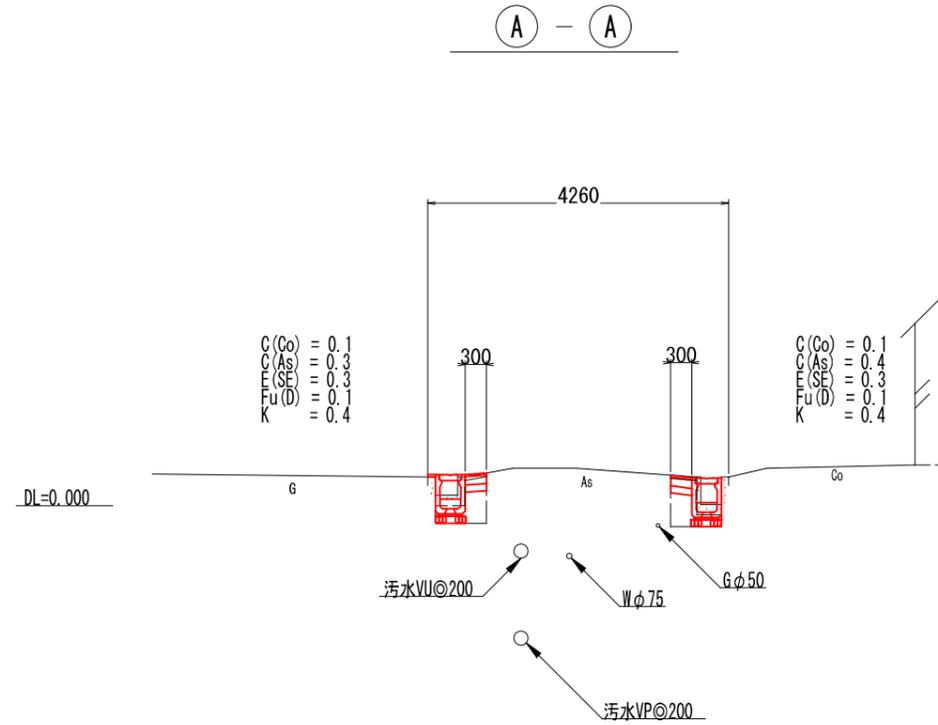
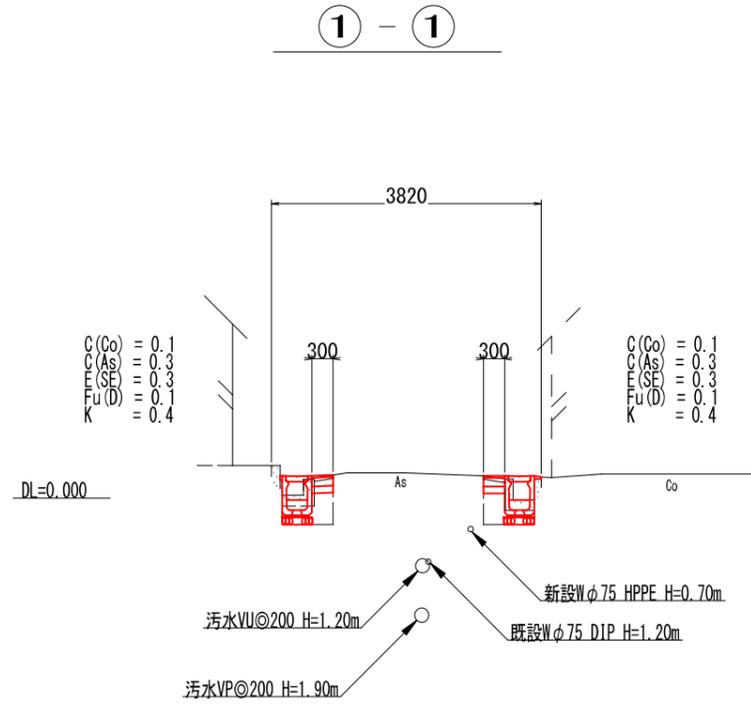


図面番号	3 / 5	縮尺	S=1:50
工種	道路防災工事 (市道皆実68号線外1路線)		
種別	横断図	番号	/
路線名	市道皆実68号線外		
工事箇所	三原市皆実六丁目		
三原市			

横断図

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

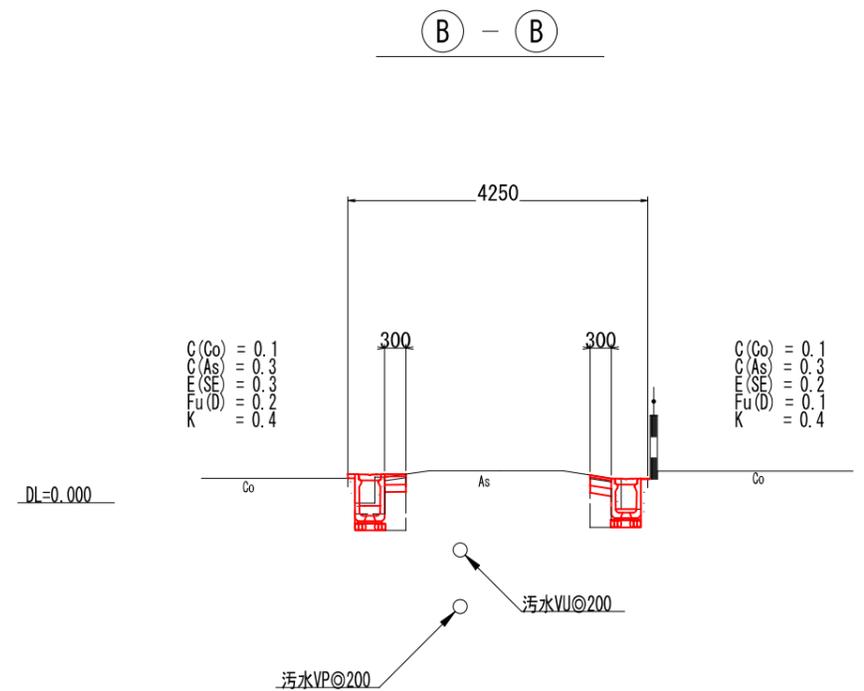
- 凡例
- C(Co) — 取壊 (Co)
 - C(As) — 取壊 (As)
 - E(SE) — 機械床塩 (土砂)
 - Fu(D) — 機械埋戻 (D)
 - K — 基面整正



舗装構成

S=1:10

仮設舗装



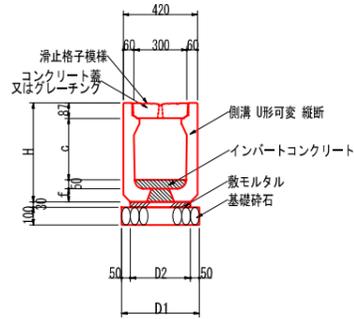
※ 地形は下水道計画のデータを使用。

図面番号	4 / 5	縮尺	S=1:20
工種	道路防災工事 (市道皆実68号線外1路線)		
種別	構造図	番号	/
路線名	市道皆実68号線外		
工事箇所	三原市皆実六丁目		
三原市			

構造図

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

可変側溝 S=1:20



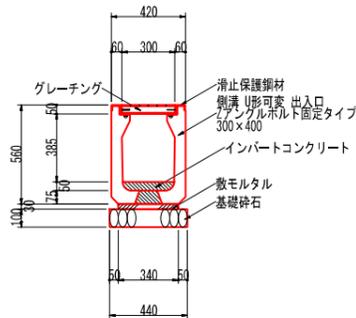
	c	f	H	D1	D2
300×300	248	70	455	460	360
300×400	348	75	560	440	340
300×500	448	80	665	440	340

可変側溝 U形可変 縦断 300×300~500

標準材料表	名称	規格	数量
基礎砕石 (RC-40又はC-40)	300×300		4.600 m ² 0.460 m ³
	300×400~500		4.400 m ² 0.440 m ³
敷モルタル (1:3)	300×300		0.108 m ³
	300×400~500		0.102 m ³
インバートコンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)	300×300		0.166 m ³
	300×400		0.162 m ³
	300×500		0.159 m ³
側溝 U形可変 縦断	300×300~500×2000		5 本
コンクリート蓋	300用 L=500		16 枚
グレーチング	300用 L=1000		2 枚

※ 5mに1箇所グレーチング設置 (L=1.0m)

横断溝 S=1:20



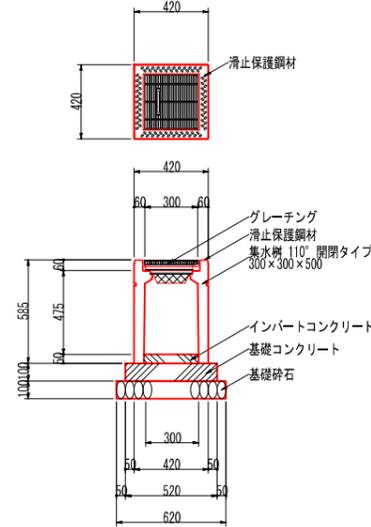
横断溝 U形可変 出入口 300×400

標準材料表	名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40		4.400 m ² 0.440 m ³
	(1:3)		0.102 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		0.162 m ³
側溝 U形可変 出入口 Zアングルボルト固定タイプ	300×400×2000		5 本
グレーチング	300用 L=1000		10 枚

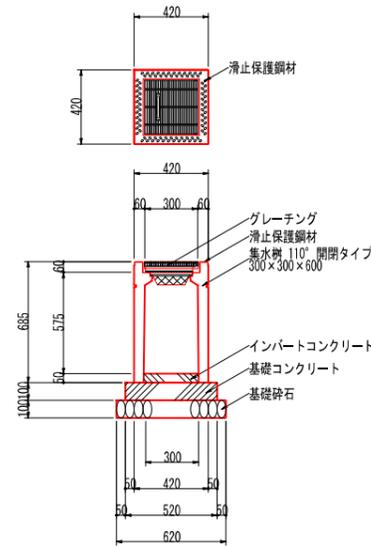
集水柵 110° 開閉タイプ 300×300×500

標準材料表	名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40		0.385 m ² 0.039 m ³
	基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.028 m ³
基礎コンクリート型枠			0.208 m ²
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		0.005 m ³
集水柵 110° 開閉タイプ	300×300×500		1 基
グレーチング	300×300用		1 枚

集水柵 300×300×500 S=1:20



集水柵 300×300×600 S=1:20



集水柵 110° 開閉タイプ 300×300×600

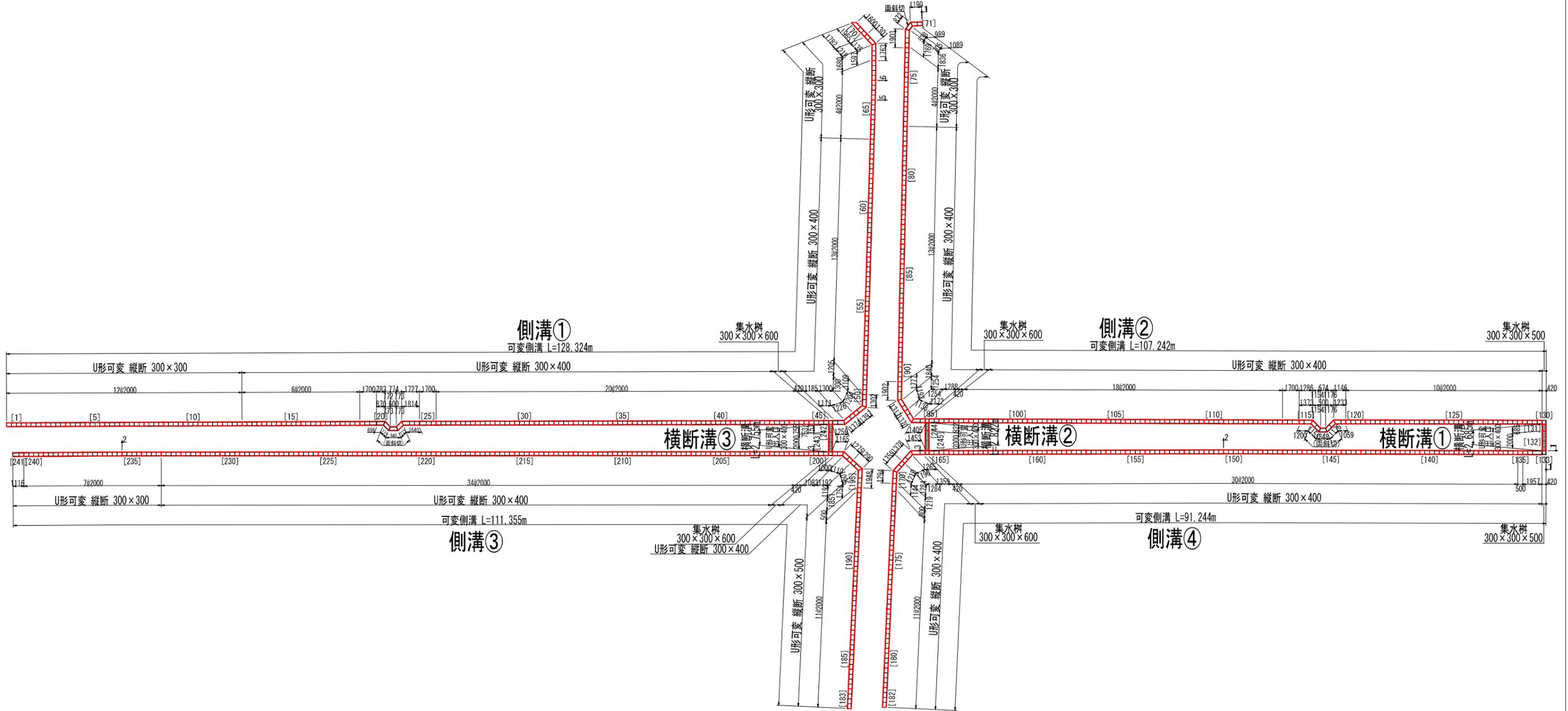
標準材料表	名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40		0.385 m ² 0.039 m ³
	基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.028 m ³
基礎コンクリート型枠			0.208 m ²
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		0.005 m ³
集水柵 110° 開閉タイプ	300×300×600		1 基
グレーチング	300×300用		1 枚

* プレキャスト製品については限定するものでなく図示相当とする。

図面番号	5 / 5	縮尺	S=1:200
工種	道路防災工事 (市道皆実68号線外1路線)		
種別	側溝割付図 (参考)	番号	/
路線名	市道皆実68号線外		
工事箇所	三原市皆実六丁目		
三原市			

側溝割付図 (参考)

(A1) S=1:200
(A3) S=1:400



参 考 资 料

—道路防災工事（市道皆実68号線外1路線）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-06.05.01(0) 01-06.06.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 03 4週8休以上 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

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
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1E01011002 レベル4
	80	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離12.0km以下(9.0km超)					SPK23040002 01
	80	m3			単第0 -0001 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	80	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
土砂処分費					F1000000001 01
	80	m3			

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
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1E01090102 レベル4
	130	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 01
	130	m3			単第0 -0002 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01090103 レベル4
	50	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 01
	50	m3			単第0 -0003 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【U型側溝(可変)300*300】					Y1E01090301 レベル4
	63	m			
U型側溝(可変)300*300*2000 U型側溝(各種) L=2000mm/本					SDT00013 01
	54	m			単第0 -0004 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
U型側溝（可変）300*300*1116					V0001 01
	1.1	m			単第0 -0005 表
U型側溝（可変）300*300*1597/1763					V0002 01
	1.7	m			単第0 -0006 表
U型側溝（可変）300*300*1301/1135					V0003 01
	1.2	m			単第0 -0007 表
U型側溝（可変）300*300*1965/1600					V0004 01
	1.8	m			単第0 -0008 表
U型側溝（可変）300*300*989/1190					V0005 01
	1.1	m			単第0 -0009 表
U型側溝（可変）300*300*1903/1769					V0006 01
	1.8	m			単第0 -0010 表
U型側溝（可変）300*300*538/872					V0007 01
	0.7	m			単第0 -0011 表
コンクリート（インパート） 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 01
	1	m3			単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝 【U型側溝（可変）300*400】					Y1E01090301 レベル4
	348	m			

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
U型側溝(可変) 300*400*2000 U型側溝(各種) L=2000mm/本	310	m			SDT00013 01 単第0 -0013 表
U型側溝(可変) 300*400*500	0.5	m			V1001 01 単第0 -0014 表
U型側溝(可変) 300*400*1700	5.1	m			V1002 01 単第0 -0015 表
U型側溝(可変) 300*400*1957	2	m			V1003 01 単第0 -0016 表
U型側溝(可変) 300*400*800	0.8	m			V1004 01 単第0 -0017 表
U型側溝(可変) 300*400*870/696	0.8	m			V1005 01 単第0 -0018 表
U型側溝(可変) 300*400*1640/1814	1.7	m			V1006 01 単第0 -0019 表
U型側溝(可変) 300*400*1111/1259	1.2	m			V1007 01 単第0 -0020 表
U型側溝(可変) 300*400*1374/1226	1.3	m			V1008 01 単第0 -0021 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
U型側溝（可変）300*400*1204/1397	1.3	m			V1009 01 単第0 -0022 表
U型側溝（可変）300*400*1302/1109	1.2	m			V1010 01 単第0 -0023 表
U型側溝（可変）300*400*1777/1902	1.8	m			V1011 01 単第0 -0024 表
U型側溝（可変）300*400*1317/1192	1.2	m			V1012 01 単第0 -0025 表
U型側溝（可変）300*400*1138/1370	1.2	m			V1013 01 単第0 -0026 表
U型側溝（可変）300*400*1405/1172	1.2	m			V1014 01 単第0 -0027 表
U型側溝（可変）300*400*1373/1200	1.3	m			V1015 01 単第0 -0028 表
U型側溝（可変）300*400*1059/1233	1.1	m			V1016 01 単第0 -0029 表
U型側溝（可変）300*400*1265/1453	1.4	m			V1017 01 単第0 -0030 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
U型側溝（可変）300*400*1378/1190	1.3	m			V1018 01 単第0 -0031 表
U型側溝（可変）300*400*1210/1359	1.3	m			V1019 01 単第0 -0032 表
U型側溝（可変）300*400*1294/1144	1.2	m			V1020 01 単第0 -0033 表
U型側溝（可変）300*400*1290/1095	1.2	m			V1021 01 単第0 -0034 表
U型側溝（可変）300*400*1110/1275	1.2	m			V1022 01 単第0 -0035 表
U型側溝（可変）300*400*1165/1000	1.1	m			V1023 01 単第0 -0036 表
U型側溝（可変）300*400*773/772	0.8	m			V1024 01 単第0 -0037 表
U型側溝（可変）300*400*600/948	0.8	m			V1025 01 単第0 -0038 表
U型側溝（可変）300*400*773/773	0.8	m			V1026 01 単第0 -0039 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
U型側溝(可変)300*400*1154/1155	1.2	m			V1027 01 単第0 -0040 表
U型側溝(可変)300*400*500/848	0.7	m			V1028 01 単第0 -0041 表
U型側溝(可変)300*400*1176/1176	1.2	m			V1029 01 単第0 -0042 表
コンクリート(インバート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	12	m3			SPK23040154 01 単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝 【U型側溝(可変)300*500】	24	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝(可変)300*500*2000 U型側溝(各種) L=2000mm/本	22	m			SDT00013 01 単第0 -0043 表
U型側溝(可変)300*500*500	0.5	m			V2001 01 単第0 -0044 表
U型側溝(可変)300*500*1754/1948	1.9	m			V2002 01 単第0 -0045 表
コンクリート(インバート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK23040154 01 単第0 -0012 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
プレキャストU型側溝 【U型側溝(可変横断)300*400】	8	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝(可変横断)300*400*2000 U型側溝(各種) L=2000mm/本	6	m			SDT00013 01 単第0 -0046 表
U型側溝(可変横断)300*400*685	0.7	m			V3001 01 単第0 -0047 表
U型側溝(可変横断)300*400*822	0.8	m			V3002 01 単第0 -0048 表
U型側溝(可変横断)300*400*753/757	0.8	m			V3003 01 単第0 -0049 表
コンクリート(インパート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK23040154 01 単第0 -0012 表
側溝蓋 【コンクリート蓋300用 L500】	641	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 コンクリート蓋300用 L500 40 重量	641	枚			SDT00017 01 単第0 -0050 表
側溝蓋 【コンクリート蓋300用 L1000】	40	枚			Y1E01090305 レベル4

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
蓋版 コンクリート蓋300用 L1000 40<重量 170	40	枚			SDT00017 01 単第0 -0051 表
側溝蓋 【グレーチング蓋300用 L1000 細目】	86	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 グレーチング蓋300用 L1000 細目 40 重	86	枚			SDT00017 01 単第0 -0052 表
側溝蓋 【グレーチング蓋300用横断 L1000 細目】	6	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 グレーチング蓋300用横断 L1000 細目 40	6	枚			SDT00017 01 単第0 -0053 表
側溝蓋 【グレーチング蓋300用横断 調整用 細目】	3	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 グレーチング蓋300用横断 調整用 細目 40	3	枚			SDT00017 01 単第0 -0054 表
集水枡・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水枡 【300*300*500】	2	箇所			Y1E01090504レベル4

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
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	2	基			SPK23040095 01 単第0 -0055 表
桝300x300x500 (本体+ベース)	2	基			F0000000052 01
コンクリート(インパート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.01	m3			SPK23040154 01 単第0 -0012 表
蓋版 グレーチング蓋300用 細目 40 重量	2	枚			SDT00017 01 単第0 -0056 表
プレキャスト集水桝 【300*300*600】	4	箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	4	基			SPK23040095 01 単第0 -0055 表
桝300x300x600 (本体+ベース)	4	基			F0000000053 01
コンクリート(インパート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.02	m3			SPK23040154 01 単第0 -0012 表
蓋版 グレーチング蓋300用 細目 40 重量	4	枚			SDT00017 01 単第0 -0056 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					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40,全仕上り厚100mm 1層施工】					Y1E02040401 レベル4
	136	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK23040232 01
	136	m2			単第0 -0057 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,全仕上り厚120mm 1層施工】					Y1E02040403 レベル4
	136	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK23040234 01
	136	m2			単第0 -0058 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装					Y1E02040409 レベル4
	136	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm					SPK23040241 01
	136	m2			単第0 -0059 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	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
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】					Y1E01120601 レベル4
	45	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 01
	45	m3			単第0 -0060 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1E01120602 レベル4
	90	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK23040306 01
	90	m			単第0 -0061 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版厚15cm以下】					Y1E01120603 レベル4
	140	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下					SPK23040305 01
	140	m2			単第0 -0062 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【Co(無筋)殻】					Y1E01121601 レベル4
	45	m3			

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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	45	m3			SPK23040152 01 単第0 -0063 表
殻運搬 【As殻】	7	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	7	m3			SPK23040152 01 単第0 -0064 表
殻処分 【Co(無筋)殻】	45	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻処分費(無筋)	107	t			F100000002 01
殻処分 【As殻】	7	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As殻処分費	17	t			F100000003 01

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
	81	人			
交通誘導警備員B					R0369 01
	81	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0001 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離12.0km以下(9.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92%

材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,067.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=44 距離12.0km以下(9.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0003 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

コンクリート(インバート)

SPK23040154

単第0 -0012 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0055 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.00%

労務構成比:

79.31%

材料構成比:

3.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,884.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.71%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	45.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0057 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.50%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0057 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	78.14%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0077

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0058 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45% 材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0058 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0079

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0059 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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 運転質量0.5~0.6t	0.27%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	48.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.71%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0059 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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 スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0082

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0061 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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ー バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0062 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比:

8.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

176.64000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0063 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,642.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.92%

単第0 -0064 表

1

m3 当り

標準単価:

2,778.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		

数量計算書

市道皆実68号線外1路線		数 量 表					
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	設計数量	摘 要
本工事費							
土工							
	残土処分						
		残土処分	土砂	m ³	78.7	80	
排水構造物工							
	作業土工						
		床堀	礫質土	m ³	132.1	130	
		埋戻	種別D	m ³	48.1	50	
		基面整正		m ²	177.5	180	
	側溝工						
		可変側溝	300×300	m	63.4	63	
			インバートコンクリート 18-8-40BB	m ³	1.3	1	
		可変側溝	300×400	m	347.9	348	
			インバートコンクリート 18-8-40BB	m ³	11.7	12	
		可変側溝	300×500	m	24.4	24	
			インバートコンクリート 18-8-40BB	m ³	1.0	1	
		横断溝	出入口用 300×400	m	8.3	8	444.0
			インバートコンクリート 18-8-40BB	m ³	0.2	0.2	
	蓋版工						
		コンクリート蓋	W300 L0.5m	枚	641	641	
			W300 L1.0m	枚	40	40	
		グレーチング蓋	W300 L1.0m(縦断用)	枚	86	86	
			W300 L1.0m(横断用)	枚	6	6	
			W300 L1.0m(調整用)	枚	3	3	
	集水樹工						
		集水樹	300×300×500	基	2	2	グレーチング蓋付
		集水樹	300×300×600	基	4	4	〃
舗装工							
	仮設舗装 (アスファルト)						
		表層工	再生密粒度As (13mm) t=3cm	m ²	135.7	136	
		上層路盤工	粒調碎石 t=12cm	m ²	135.7	136	

作業土工					数量計算		
測 点	距 離	床掘(土砂) E(S E)					摘 要
		× 断面	=	立 積			
側溝①	84.2	0.3		25.3			①-①右
	43.7	0.3		13.1			A - A 左
側溝②	63.1	0.3		18.9			①-①右
	43.3	0.3		13.0			A - A 右
側溝③	83.1	0.3		24.9			①-①左
	27.8	0.3		8.3			B - B 左
側溝④	62.5	0.3		18.8			①-①左
	27.9	0.2		5.6			B - B 右
横断溝①~③	8.3	0.5		4.2			
合 計				132.1			

測 点	距 離	埋戻(種別D) F u (D)					摘 要
		× 断面	=	立 積			
側溝①	84.2	0.1		8.4			①-①右
	43.7	0.1		4.4			A - A 左
側溝②	63.1	0.1		6.3			①-①右
	43.3	0.1		4.3			A - A 右
側溝③	83.1	0.1		8.3			①-①左
	27.8	0.2		5.6			B - B 左
側溝④	62.5	0.1		6.3			①-①左
	27.9	0.1		2.8			B - B 右
横断溝①~③	8.3	0.2		1.7			
合 計				48.1			

測 点	距 離	基面整正					摘 要
		× 幅	=	平 積			
側溝①	84.2	0.4		33.7			①-①右
	43.7	0.4		17.5			A - A 左
側溝②	63.1	0.4		25.2			①-①右
	43.3	0.4		17.3			A - A 右
側溝③	83.1	0.4		33.2			①-①左
	27.8	0.4		11.1			B - B 左
側溝④	62.5	0.4		25.0			①-①左
	27.9	0.4		11.2			B - B 右
横断溝①~③	8.3	0.4		3.3			
合 計				177.5			

残土処分

土砂 (132.1)-(48.1÷0.9)

= 78.7 m³

側溝数量表

三原市皆実68号線

呼び名 (種類) (a×c) (L)		数量(個)	延長 (m)	備考	製品番号		
可変側溝	U型可変 縦断	300×300	2000	27	54.00	1-12, 64-67, 74-77, 234-240	
			1116	1	1.12	短切	241
			1597/1763	1	1.67	斜切	68
			1301/1135	1	1.22		69
			1965/1600	1	1.78		70
			989/1190	1	1.09		6本(短切+斜切)
			1903/1769	1	1.84	8.72m(短切+斜切)	73
			538/872	1	0.71	1本(両斜切)	72
			計	34	63.43		
	U型可変 縦断	300×400	2000	155	310.00	13-18, 26-45, 51-63, 78-90, 96-113, 120-129, 136-165, 172-182, 200-233	
			500	1	0.50		135
			1700	3	5.10	短切	19, 25, 114
			1957	1	1.96		134
			800	1	0.80		171
			870/696	1	0.78		斜切
			1640/1814	1	1.73	24	
			1111/1259	1	1.19	47	
			1374/1226	1	1.30	48	
			1204/1397	1	1.30	49	
			1302/1109	1	1.21	50	
			1777/1902	1	1.84	91	
			1317/1192	1	1.25	92	
			1138/1370	1	1.25	93	
			1405/1172	1	1.29	94	
			1373/1200	1	1.29	115	
			1059/1233	1	1.15	119	
			1265/1453	1	1.36	167	
			1378/1190	1	1.28	168	
			1210/1359	1	1.28	169	
			1294/1144	1	1.22	170	
			1290/1095	1	1.19	196	
			1110/1275	1	1.19	24本(短切+斜切)	197
			1165/1000	1	1.08	32.04m(短切+斜切)	198
			773/772	1	0.77	両斜切	21
600/948			1	0.77	22		
773/773			1	0.77	23		
1154/1155			1	1.15		116	
500/848			1	0.67	6本(両斜切)	117	
1176/1176	1	1.18	5.31m(両斜切)	118			
計	186	347.85					
U型可変 縦断	300×500	2000	11	22.00	183-193		
		500	1	0.50		194	
		1754/1948	1	1.85	1本(斜切)	195	
		計	13	24.35			

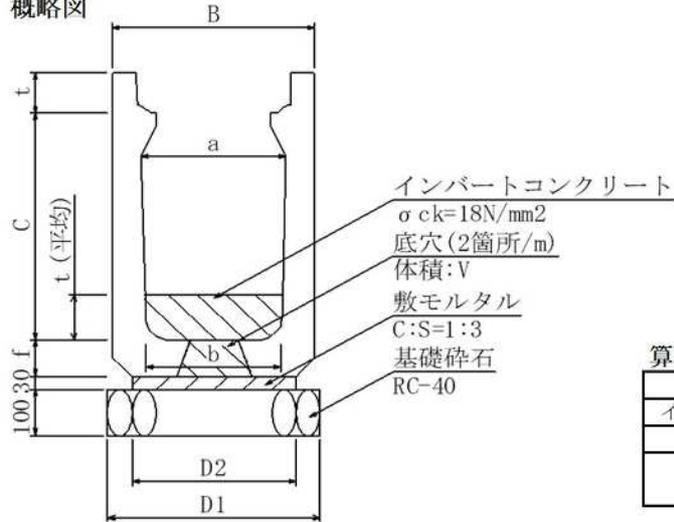
呼び名 (種類)		(a × c)	(L)	数量(個)	延長 (m)	備考	製品番号
U型可変 出入口	300 × 400	2000	3	6.00	Zアングルボルト固定	132, 243, 245	
		685	1	0.69	調整用(L=1500) 短切 Zアングルボルト固定	131	
		822	1	0.82		244	
		753/757	1	0.76	調整用(L=1500) 斜切 Zアングルボルト固定 3本(短切 + 斜切) 2.27m(短切 + 斜切)	242	
計			6	8.27			
集水枳	300 × 300 × 500	2			T-25・細目・110° 開閉	130, 133	
	300 × 300 × 600	4				46, 95, 166, 199	
合計				484			

種類	呼び名	数量(枚)	備考
スリット蓋	300 L= 500	641	
	300 L=1000	40	調整用製品
グレーチング蓋	300 L=1000	86	縦断・細目
	300 L=1000	6	出入口 T-25・細目
	300 L=1000	3	出入口 T-25・細目 調整用製品
合計		776	

数量計算表

可変側溝 U形可変 縦断

概略図



算式表

名称	規格	単位	計算式
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	$\{(t \times b) + V\} \times L$
敷モルタル	C:S=1:3	m3	$D2 \times 0.03 \times L$
基礎碎石	RC-40, t=100	m2	$D1 \times L$
		m3	$D1 \times 0.10 \times L$

寸法表

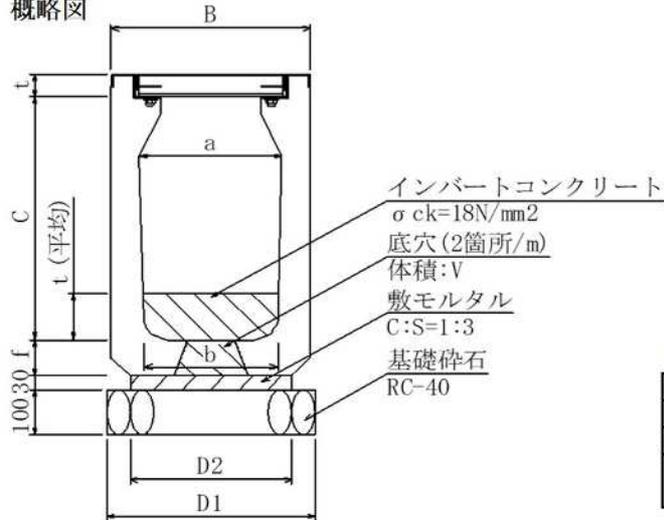
規格	全幅 B (mm)	内幅 a (mm)	下幅 b (mm)	掛高 t (mm)	内高 C (mm)	底厚 f (mm)	底穴体積 V (m3/m)
250×250	360	250	250	87	248	65	0.0012
250×300	360	250	250	87	298	65	0.0012
250×400	360	250	240	87	398	70	0.0013
250×500	360	250	230	87	498	75	0.0014
300×300	420	300	300	87	298	70	0.0016
300×400	420	300	290	87	398	75	0.0017
300×500	420	300	280	87	498	80	0.0019
300×600	420	300	270	87	598	85	0.0020
300×700	420	300	260	87	698	90	0.0022
300×800	420	300	250	87	798	95	0.0024
400×400	530	400	390	102	398	80	0.0019
400×500	530	400	380	102	498	80	0.0019
400×600	530	400	360	102	598	85	0.0020
400×700	530	400	350	102	698	90	0.0022
400×800	530	400	340	102	798	95	0.0024
400×900	530	400	320	102	898	105	0.0027
400×1000	530	400	310	102	998	110	0.0028

規格	延長	インバートコンクリート				敷モルタル		基礎碎石			摘要
	L (m)	厚さ			数量	幅 D2 (mm)	数量 (m3)	幅 D1 (mm)	数量		
		t _{max} (mm)	t _{min} (mm)	t(平均) (mm)	(m3)				(m2)	(m3)	
300×300	24.000	79	52	66	0.514	360	0.260	460	11.040	1.104	1-12
300×400	60.229	152	83	118	2.164	340	0.615	440	26.501	2.651	13-45
300×400	30.990	152	83	118	1.114	340	0.317	440	13.636	1.364	47-63
300×300	12.685	80	52	66	0.272	360	0.137	460	5.836	0.584	64-70
300×300	1.794	76	68	72	0.042	360	0.020	460	0.826	0.083	71-72
300×300	9.836	76	53	65	0.208	360	0.107	460	4.525	0.453	73-77
300×400	31.636	153	79	116	1.119	340	0.323	440	13.920	1.392	78-94
300×400	30.000	142	79	111	1.017	340	0.306	440	13.200	1.320	96-110
300×400	33.136	142	142	142	1.421	340	0.338	440	14.580	1.458	111-129
300×400	32.864	150	115	133	1.324	340	0.336	440	14.461	1.447	134-151
300×400	29.594	150	50	100	0.909	340	0.302	440	13.022	1.303	151-165
300×400	27.946	50	50	50	0.453	340	0.286	440	12.297	1.230	167-182
300×500	24.351	151	119	135	0.967	340	0.249	440	10.715	1.072	183-195
300×400	3.467	55	51	53	0.060	340	0.036	440	1.526	0.153	196-198
300×400	68.000	151	55	103	2.147	340	0.694	440	29.920	2.992	200-233
300×300	15.117	72	51	62	0.306	360	0.164	460	6.954	0.696	234-241
合計					14.037		4.490		192.959	19.302	435.645m当り

数量計算表

可変側溝 U形可変 出入口

概略図



算式表

名称	規格	単位	計算式
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$\{(t \times b) + V\} \times L$
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	$D2 \times 0.03 \times L$
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	$D1 \times L$
		m ³	$D1 \times 0.10 \times L$

寸法表

規格	全幅 B (mm)	内幅 a (mm)	下幅 b (mm)	掛高 t (mm)	内高 C (mm)	底厚 f (mm)	底穴体積 V (m ³ /m)
300×300	420	300	300	50	335	70	0.0016
300×400	420	300	290	50	435	75	0.0017
300×500	420	300	280	50	535	80	0.0019
400×400	530	400	390	50	450	80	0.0019
400×500	530	400	380	50	550	80	0.0019
400×600	530	400	360	50	650	85	0.0020
400×700	530	400	350	50	750	90	0.0022
400×800	530	400	340	50	850	95	0.0024
400×900	530	400	320	50	950	105	0.0027
400×1000	530	400	310	50	1050	110	0.0028

規格	延長 L (m)	インバートコンクリート				敷モルタル		基礎砕石			摘要
		厚さ			数量 (m ³)	幅 D2 (mm)	数量 (m ³)	幅 D1 (mm)	数量		
t _{max} (mm)	t _{min} (mm)	t(平均) (mm)							(m ²)	(m ³)	
300×400	2.685	142	115	129	0.106	340	0.028	440	1.182	0.119	131-132
300×400	2.755	83	55	69	0.060	340	0.029	440	1.213	0.122	242-243
300×400	2.822	79	50	65	0.058	340	0.029	440	1.242	0.125	244-245
合計					0.224		0.086		3.637	0.366	8.262m当り

舗装工 集計表

アスファルト舗装

可変側溝 延長

$$L = (\text{延長調書より}) = 435.7 \text{ m}$$

横断溝 延長

$$L = (\text{延長調書より}) = 8.3 \text{ m}$$

W1(表層工) 再生密粒度AS(13mm) t=3cm

$$A = (435.7 + 8.3 \times 2) \times 0.30 = 135.7 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=12cm

$$A = (435.7 + 8.3 \times 2) \times 0.30 = 135.7 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = (435.7 + 8.3 \times 2) \times 0.30 = 135.7 \text{ m}^2$$

		構造物撤去工			数量計算			
測点	距離	取壊 (C o) C (C o)						摘要
		× 断面	=	立積				
側溝①	84.2	0.1		8.4				①-①右
	43.7	0.1		4.4				A - A 左
側溝②	63.1	0.1		6.3				①-①右
	43.3	0.1		4.3				A - A 右
側溝③	83.1	0.1		8.3				①-①左
	27.8	0.1		2.8				B - B 左
側溝④	62.5	0.1		6.3				①-①左
	27.9	0.1		2.8				B - B 右
横断溝①～③	8.3	0.2		1.7				
合計				45.3				

測点	距離	取壊 (A s) C (A s)						摘要
		× 幅	=	平積				
側溝①	84.2	0.3		25.3				①-①右
	43.7	0.3		13.1				A - A 左
側溝②	63.1	0.3		18.9				①-①右
	43.3	0.4		17.3				A - A 右
側溝③	83.1	0.3		24.9				①-①左
	27.8	0.3		8.3				B - B 左
側溝④	62.5	0.3		18.8				①-①左
	27.9	0.3		8.4				B - B 右
横断溝①～③	8.3	0.6		5.0				
合計				140.0				

コンクリート取壊し運搬処理

$$V = 45.3 = 45.3 \text{ m}^3$$

アスファルト殻運搬処理

$$V = 140.0 \times 0.05 = 7.0 \text{ m}^3$$

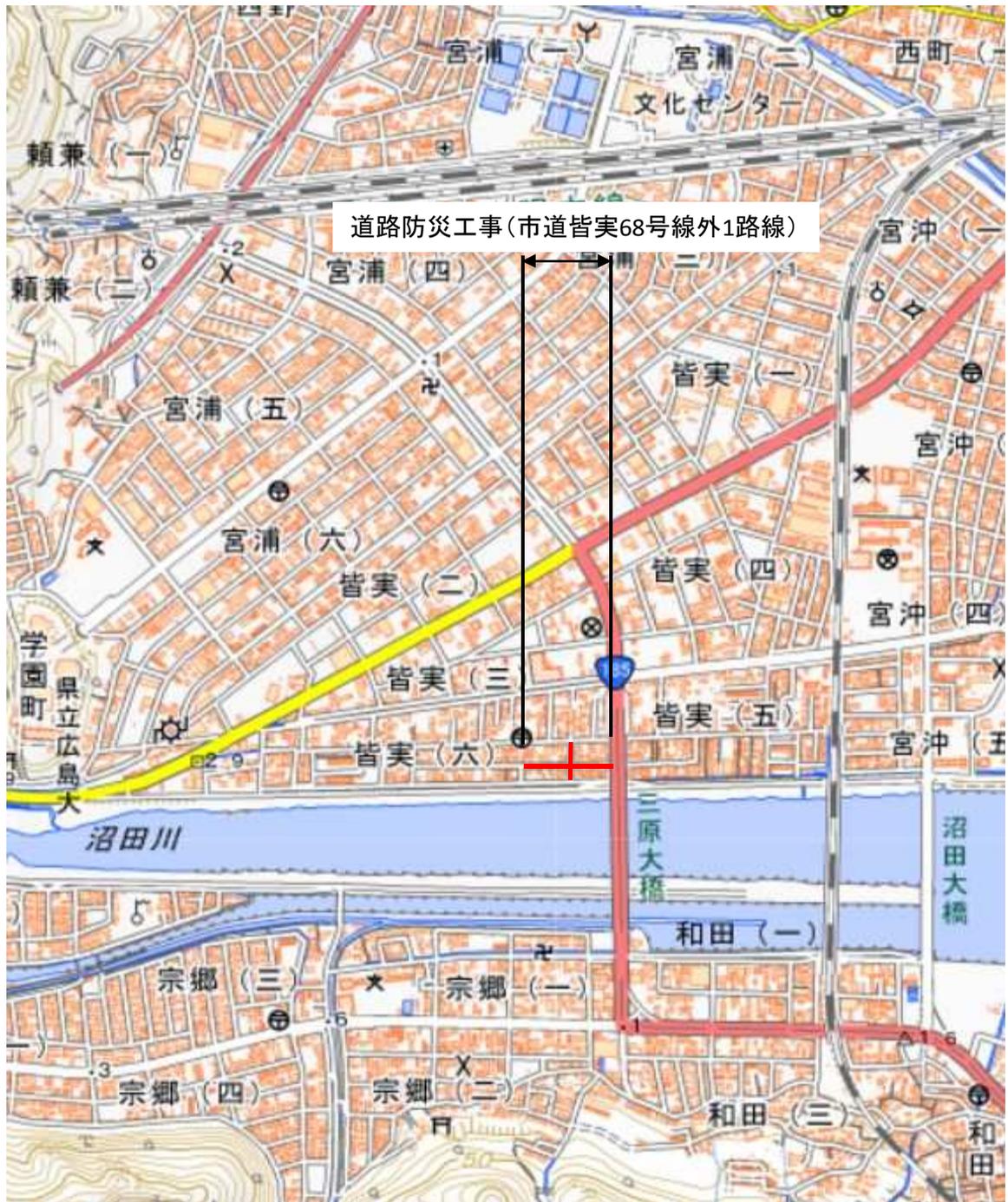
アスファルト舗装切断

$$L = \text{可変側溝 } 435.7 + \text{横断溝 } 8.3 \times 2 = 452.3 \text{ m}$$

カーブミラー撤去・復旧

$$N = (\text{平面図より}) = 1.0 \text{ ヶ所}$$

位置図



国土地理院地図引用