

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度		道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線） 三原市 大和町篠				
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=42.7m 土工 一 式 植生工 A=760m2 かご工 L=198m Coブロック工 (Coブロック積) A=130m2 側溝工 L=41m アスファルト舗装工 A=288m2 区画線工 L=128m 路側防護柵工 L=35m 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、三原市大和町篠 道路路面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）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、工事实績情報システム（コリنز）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績データを作成し、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、工事实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、工事实績情報システム（コリنز）に工事实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。

※発注機関確認担当者情報は、次のURL（広島県の調達情報）に掲載される別紙1を参考にすること。

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

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

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tock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（再搬出ししないもの）

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 粉じん対策
内容 清掃作業において粉じんが飛散する場合は、粉じん防止の散水等を随時行うこと。
期間 土砂積込作業

第3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1（人／日）設置すること。
- 2 地山の挙動監視
本件工事施工中の安全確認等のため地山挙動の測定等を設計図書に従って行うものとする。事前にこれについて施工計画書を提出し、監督職員と協議しなければならない。
また、切土施工中や降雨が予想される場合について、湧水の有無等の状態に注意し、必要に応じてビニールシート等による被覆や切土斜面に流入しないよう仮排水路設置などの措置を速やかに講じなければならない。降雨後は、必ず斜面を踏査して、新たな流水や湧水がないか、また亀裂等の斜面変化について点検し、安全を確認した後、作業を行わなければならない。
- 3 作業員への周知徹底
受注者は施工箇所における工事の危険性について自ら十分理解し、また、作業員に対しても教育を行い、危険につながるような施工方法を行わないよう努めなければならない。
- 4 その他
上記記載事項は、必ず施工計画書に明記すること。

第4節 盛土

- 1 購入土（搬入） （建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）
本工事では、960m³（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。
 - (1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
 - (2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督職員と協議すること。
 - (3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第5節 建設副産物

1 建設発生土（搬出） （建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積（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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のいずれか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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）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 株式会社広島環境建設発生土受入地

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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）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参加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4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または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

数量総括表

—道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）—

工事数量総括表

頁0 -0001

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
掘削工		式		1	レベル3
掘削	【土砂 片切掘削、押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	m3		230	レベル4
掘削	【土砂 オープンカット 押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	m3		400	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員4.0m以上】	m3		1,700	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	m3		800	レベル4
購入土		m3		1,500	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性	m2		110	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め無,現場制約無】	m2		760	レベル4
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
植生マット	【[規]500m2以上1,000m2未満】	m2		760	レベル4
かご工		式		1	レベル3
ふとんかご	【階段式 Gs-3,線径4.0(#8),高さ50cm×幅12 割ぐり石200~150mm	m		198	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅0.55m,高さ0.35m】	m		45	レベル4
コンクリートブロック積	【滑面ブロック、。控え35cm】	m2		130	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	【碎石規格：RC-40】	m3		53	レベル4
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	【落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種】 300A[300×300×2000]	m		41	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水桝	【G1-B600-L600-H550,18-8-40BB】 【法面作業補正無】	箇所		2	レベル4
現場打ち集水桝	【G2-B500-L500-H450,18-8-40BB】 【法面作業補正有】	箇所		1	レベル4
蓋	【GC-B600-L600[730×360]】	枚		2	レベル4
地下排水工		式		1	レベル3
地下排水	【シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm】	m		1	レベル4
水平排水工	【排水マット 厚さ5mm 幅300mm】	m		49	レベル4
排水補強パイプ φ65.2 t=3.2		組		10	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
排水工		式		1	レベル3
小段排水	【300[300×200×2000]、Co打設有】 【18-8-25(20)BB,目地板有,瀝青纖維質目地	m		34	レベル4
縦排水	【300[300×200×2000]、Co打設有】 【18-8-25(20)BB,目地板有,瀝青纖維質目地	m		16	レベル4
防草コンクリート		式		1	レベル3
張りコンクリート t=10cm	【18-8-20BB,Co夜間割増無】	m2		46	レベル4
張りコンクリート t=7cm	【18-8-20BB,Co夜間割増無】	m2		10	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,仕上り厚150mm】	m2		288	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30,仕上り厚100mm】	m2		288	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(20),舗装	m2		288	レベル4
区画線工		式		1	レベル2
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線	【実線_15cm,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	m		128	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
路側防護柵工		式		1	レベル3
ガードレール	【塗装品_Gr-C-2B,[規]21m以上100m未満,曲	m		35	レベル4
防護柵基礎工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
防護柵基礎工		m		35	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
防護柵撤去工		式		1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m		34	レベル4
防護柵撤去(ガードパイプ)		m		18	レベル4
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		36	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【有筋構造物,人力施工】	m3		7	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【有筋構造物,機械施工】	m3		18	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		281	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	【Co(無筋)殻】	m3		36	レベル4
殻運搬	【Co(有筋)殻】	m3		25	レベル4
殻運搬	【As殻】	m3		14	レベル4
殻処分	【Co(無筋)殻】	m3		36	レベル4
殻処分	【Co(有筋)殻】	m3		25	レベル4
殻処分	【As殻】	m3		14	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
工事用信号機		式		1	レベル4
直接工事費					
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
動態観測		式		1	レベル4
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					

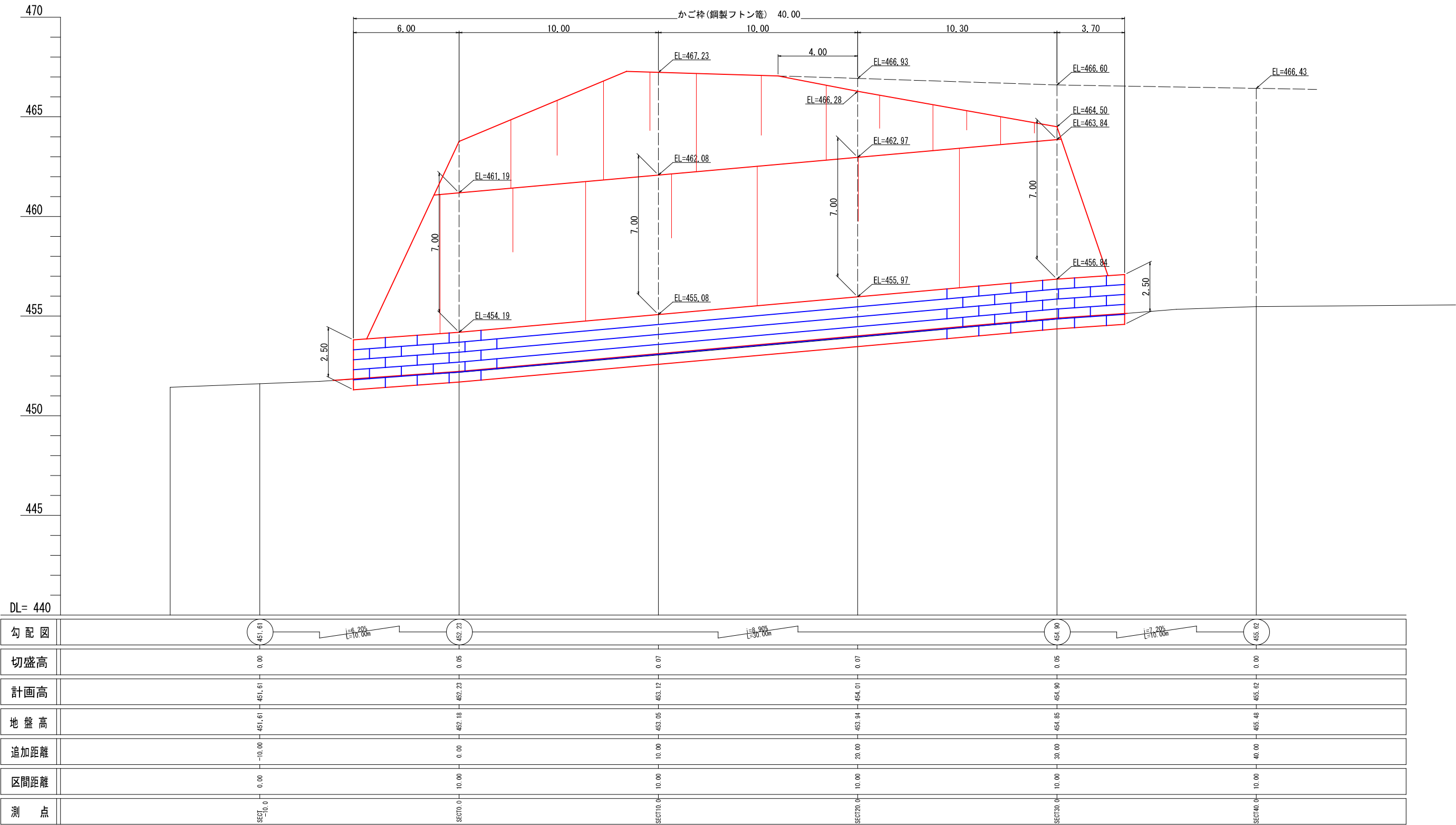
工事数量総括表

頁0 -0006

[illegible]

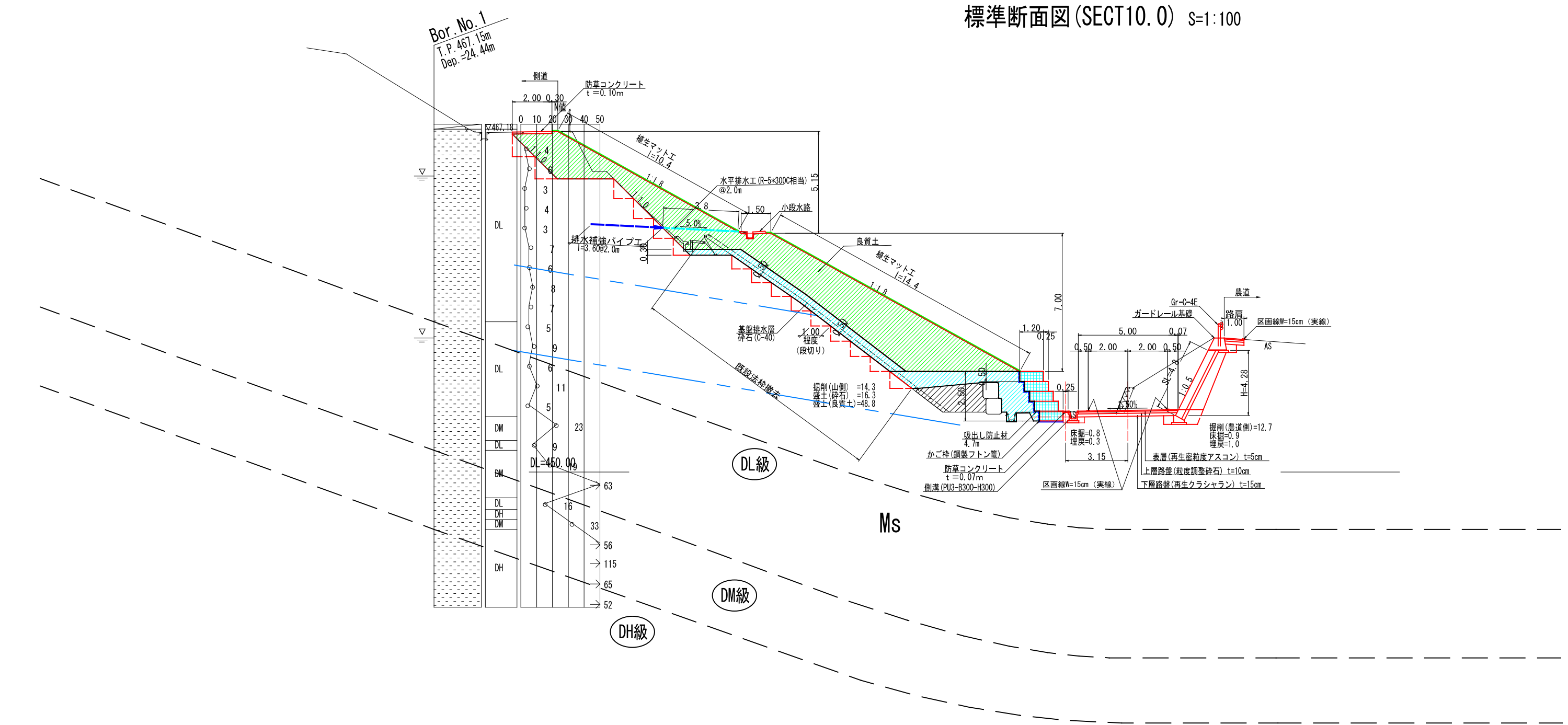
図面番号	2 / 12	縮 尺	1:100
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	縦 断 図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

縦断図 S=1:100

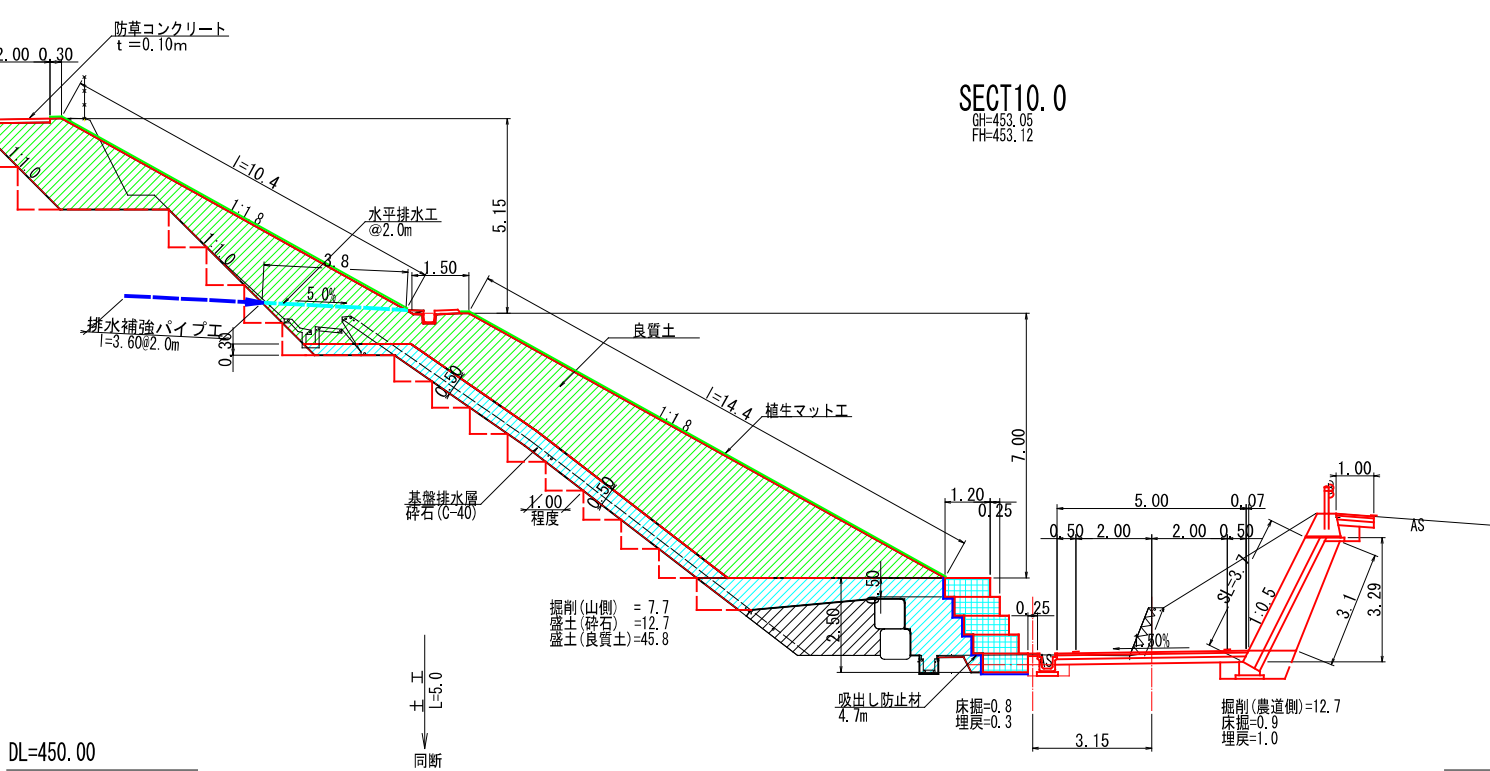
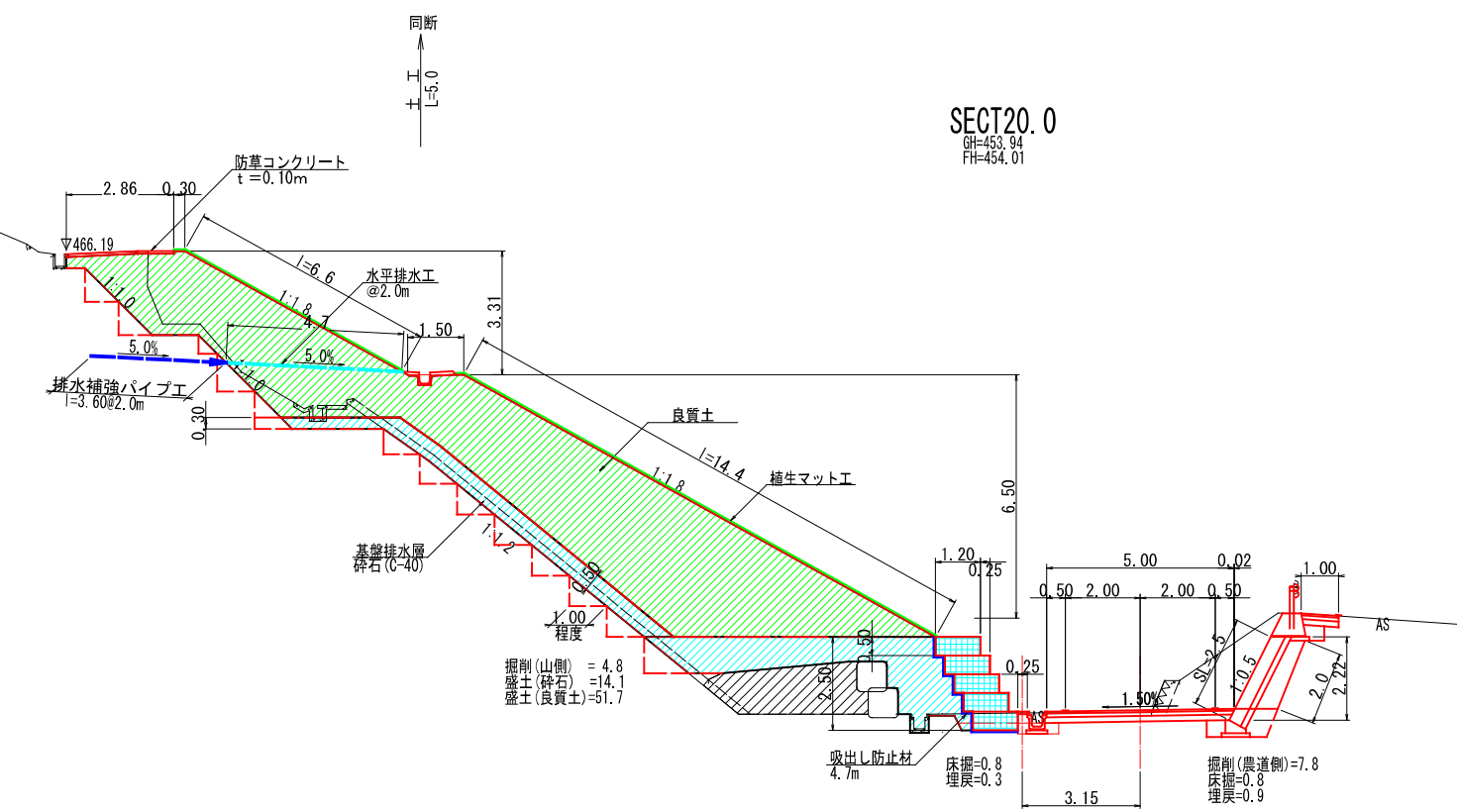


図面番号	3 / 12	縮 尺	1:100
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	標準断面図	番 号	1 / 1
路線 別 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

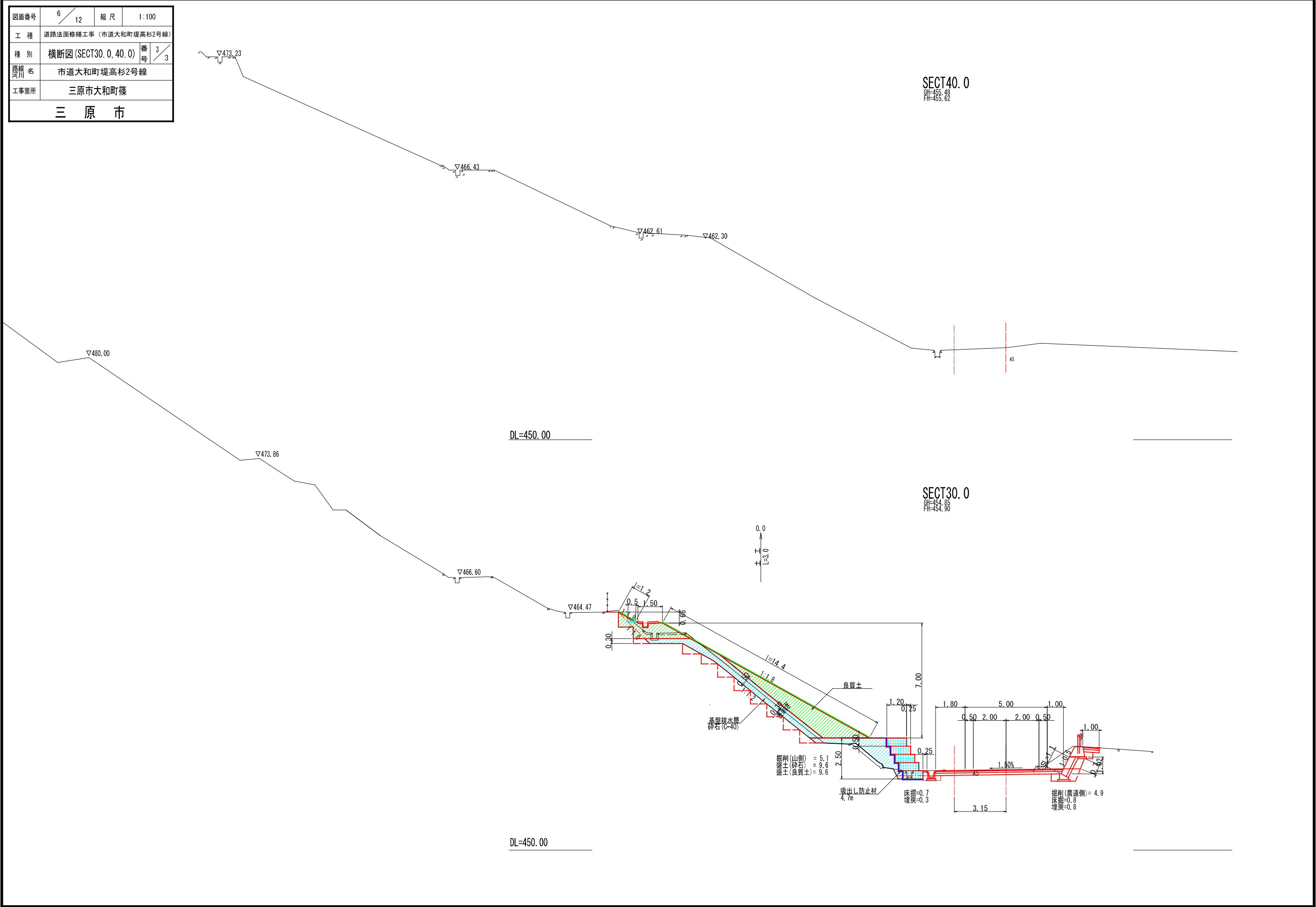
標準断面図 (SECT10.0) S=1:100



図面番号	5 / 12	縮 尺	1:100
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	横断面図 (SECT10.0, 20.0)	番 号	2 / 3
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

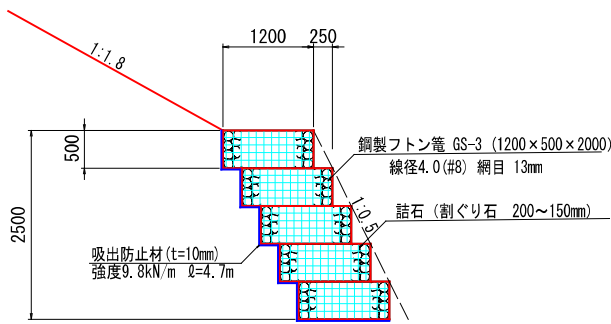


図面番号	6 / 12	縮 尺	1:100
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	横断図 (SECT30.0, 40.0)	番 号	3 / 3
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

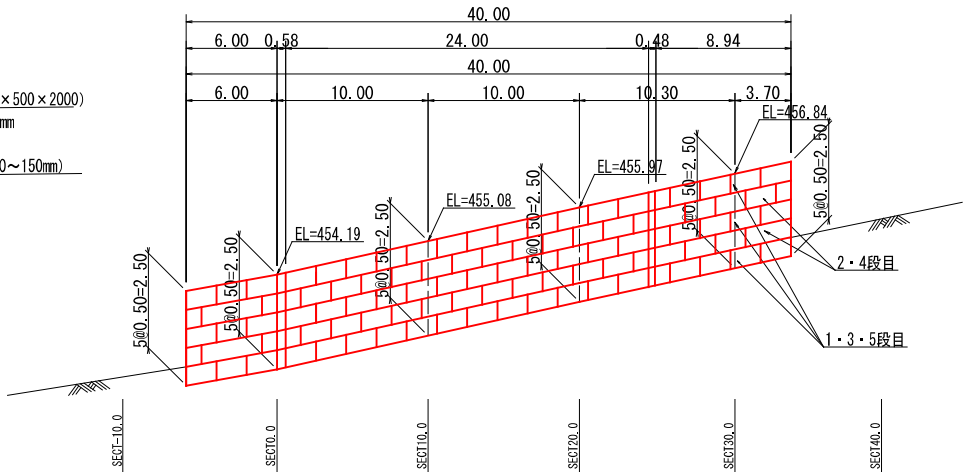


図面番号	7 / 12	縮 尺	図 示
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	構造図①	番 号	1 / 2
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

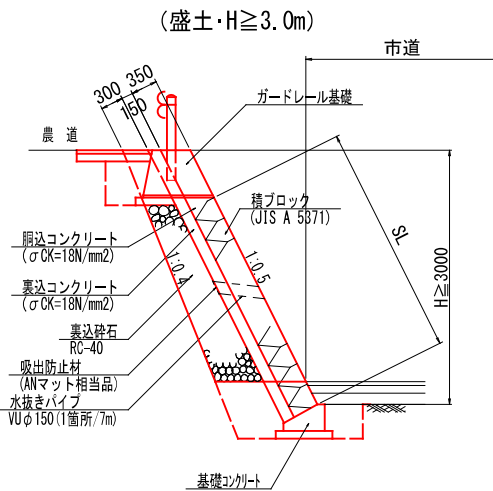
かご枠(鋼製フトン籠)標準断面図 S=1:50



かご枠(鋼製フトン籠)展開図 V=1:100
H=1:250



ブロック積擁壁 S=1:50

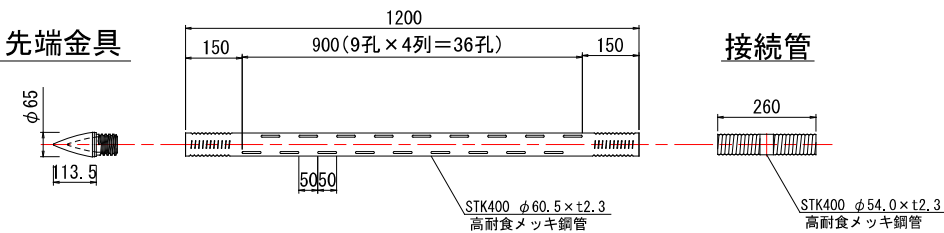


排水補強パイプ詳細図

(N J 排水補強パイプ (PDR-NJ) 相当)

ネジ式120

S=1:10



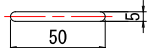
断面図

S=1:10



抜き孔

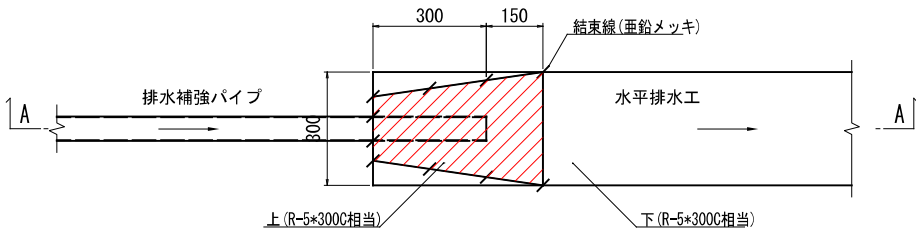
S=1:2



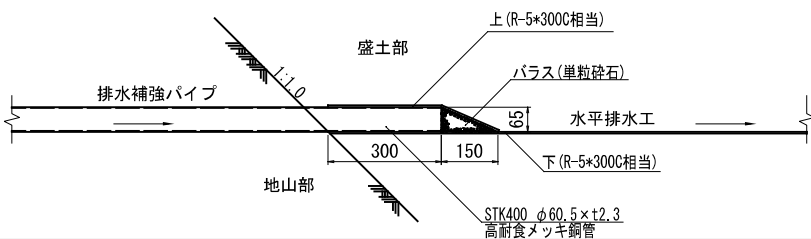
接続詳細図

1:10

平面図

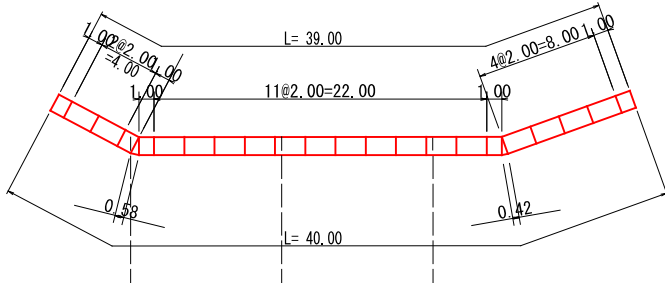


A-A断面図

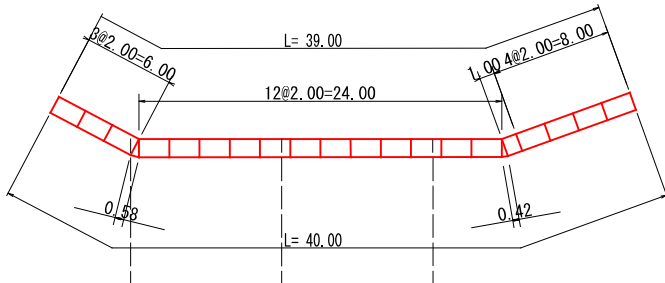


かご枠(鋼製フトン籠)配置図 S=1:250

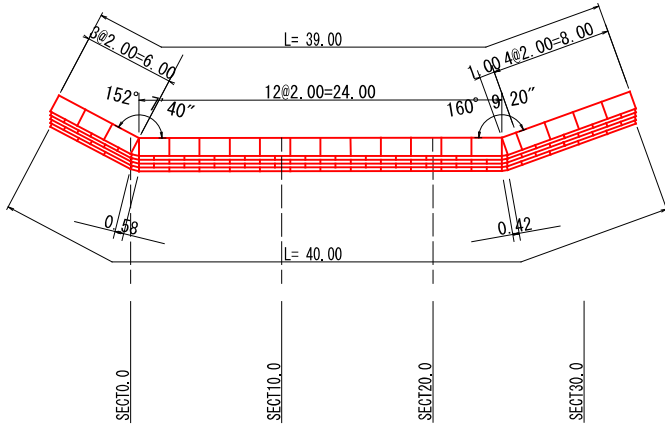
(2・4段目)



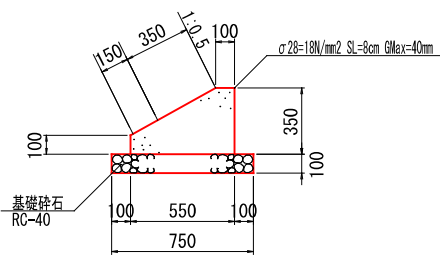
(1・3・5段目)



(1~5段目)

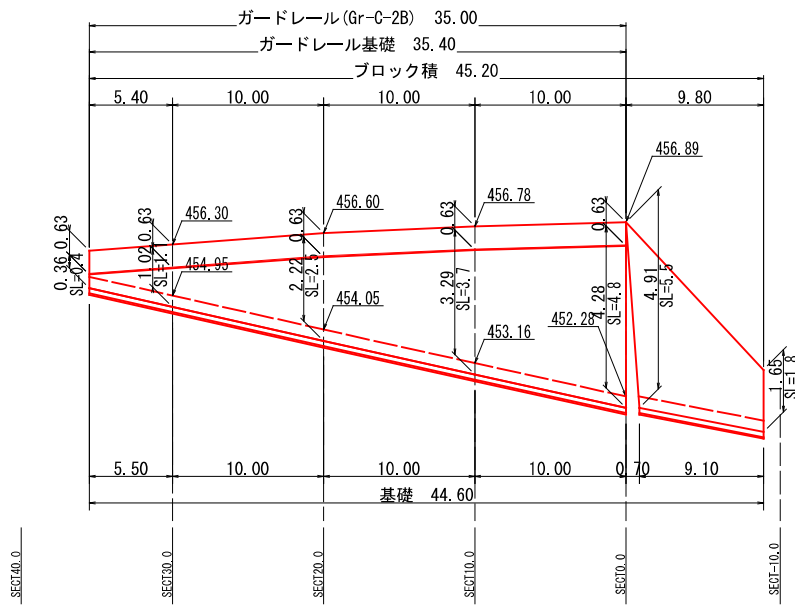


基礎コンクリート S=1:20



数量表 (基礎コンクリート)				10m当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.36	
型 枠	小型構造物	m2	4.50	
基礎砕石	RC-40	m2	7.50	

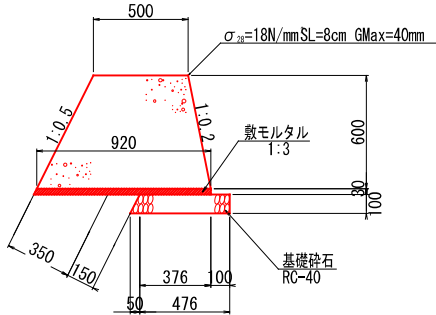
ブロック積展開図 V=1:100
H=1:250



図面番号	8 / 12	縮 尺	図 示
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	構造図②	番 号	2 / 2
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

ガードレール基礎 S=1:20

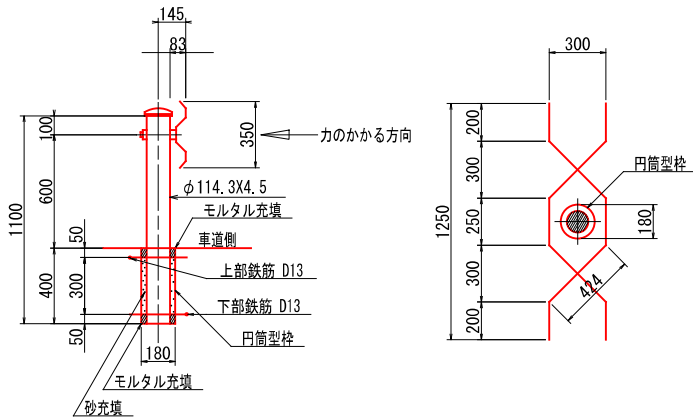
(基礎長L≧10.0m)



※基礎長が10m未満となる位置に、目地を設けないこと。

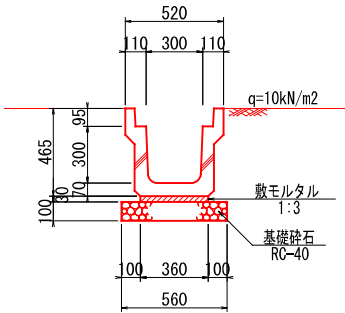
数量表 (ガードレール基礎)					10m当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	4.26		
型 枠	小型構造物	m ²	12.83		
敷モルタル	1:3	m ³	0.28		
基礎碎石	RC-40	m ²	5.01		

Gr-C-2B S=1:20



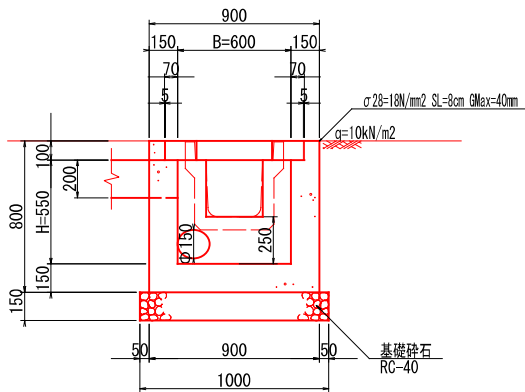
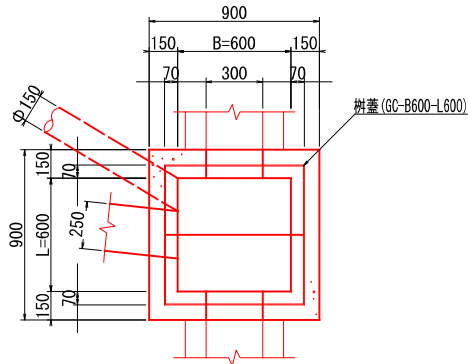
数量表 (ガードレール支柱)					1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
円筒型枠	$\phi 180 \times 400$	m	0.40		
モルタル	1:3	m ³	0.002	t=5cm	
砂		m ³	0.005		
鉄 筋	D13 SD295A	kg	2.986		

PU3-B300-H300 S=1:20



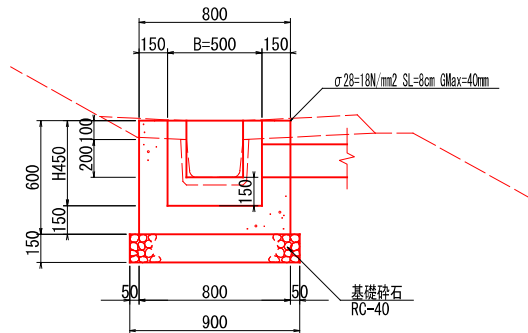
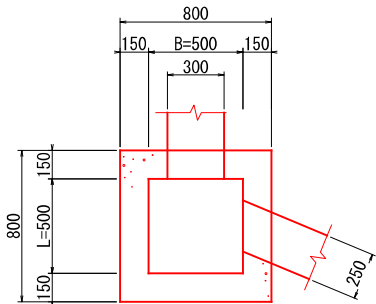
数量表 (PU3-B300-H300)					10m当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
側 溝	PU3	個	5.0		
敷モルタル	1:3	m ³	0.108		
目地モルタル	1:2	m ³	0.002		
基礎碎石	RC-40	m ²	5.60		

G1-B600-L600-H550 S=1:20



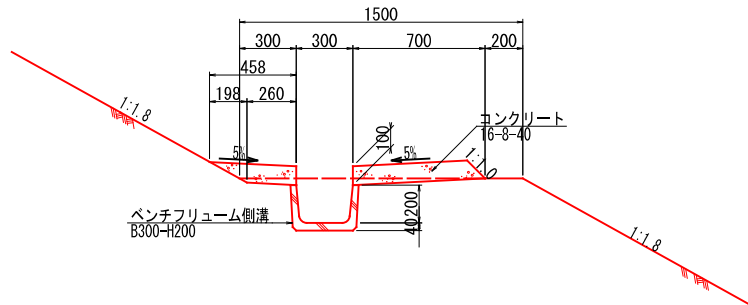
数量表 (G1-B600-L600-H550)					1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.395		
型 枠	小型構造物	m ²	4.80		
基礎碎石	RC-40	m ²	1.00		
樹 蓋	GC-B600-L600	枚	2.0		

G2-B500-L500-H450 S=1:20



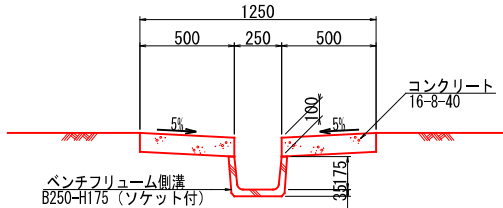
数量表 (G2-B500-L500-H450)					1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.272		
型 枠	小型構造物	m ²	3.12		
基礎碎石	RC-40	m ²	0.81		

小段水路 S=1:20



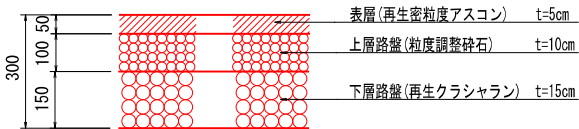
数量表 (小段水路)					10m当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
BF側溝	B300-H200	m	10.00		5個
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.024		
型 枠	小型構造物	m ²	2.00		

縦排水路 S=1:20

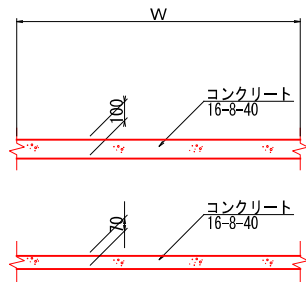


数量表 (縦排水路)					10m当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
BF側溝	B250-H175	m	10.00		5個
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.001		
型 枠	小型構造物	m ²	4.00		

舗装構成 S=1:10



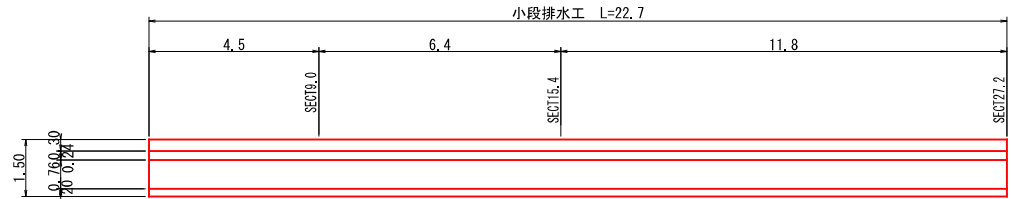
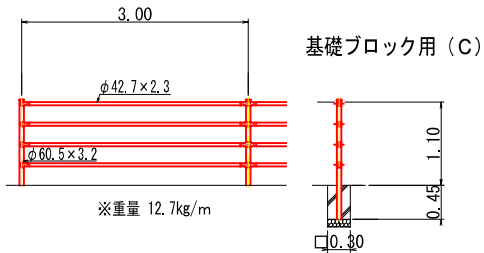
防草コンクリート S=1:20



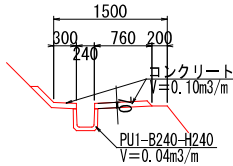
図面番号	9 / 12	縮 尺	図示
工 種	道路路面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	撤 去 工		番号 / 1 / 2
路線河川名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

張コンクリート
S=1:100

ガードパイプ PZ-L4-11C
S=1:50

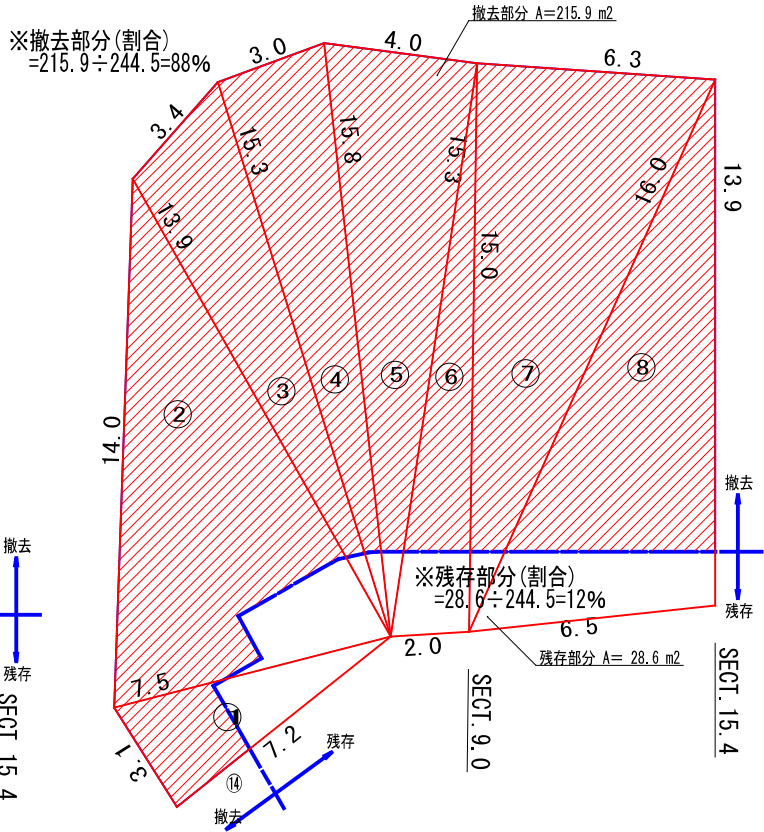
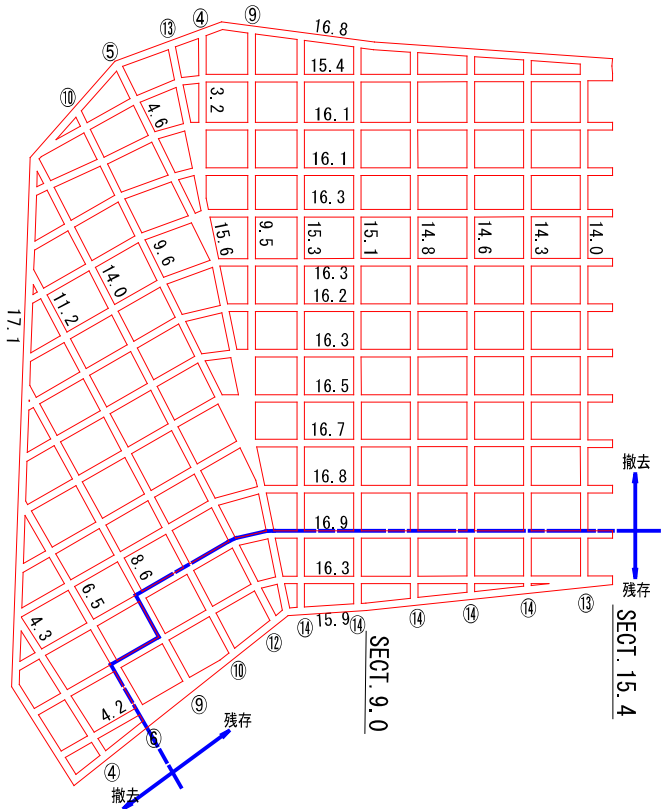
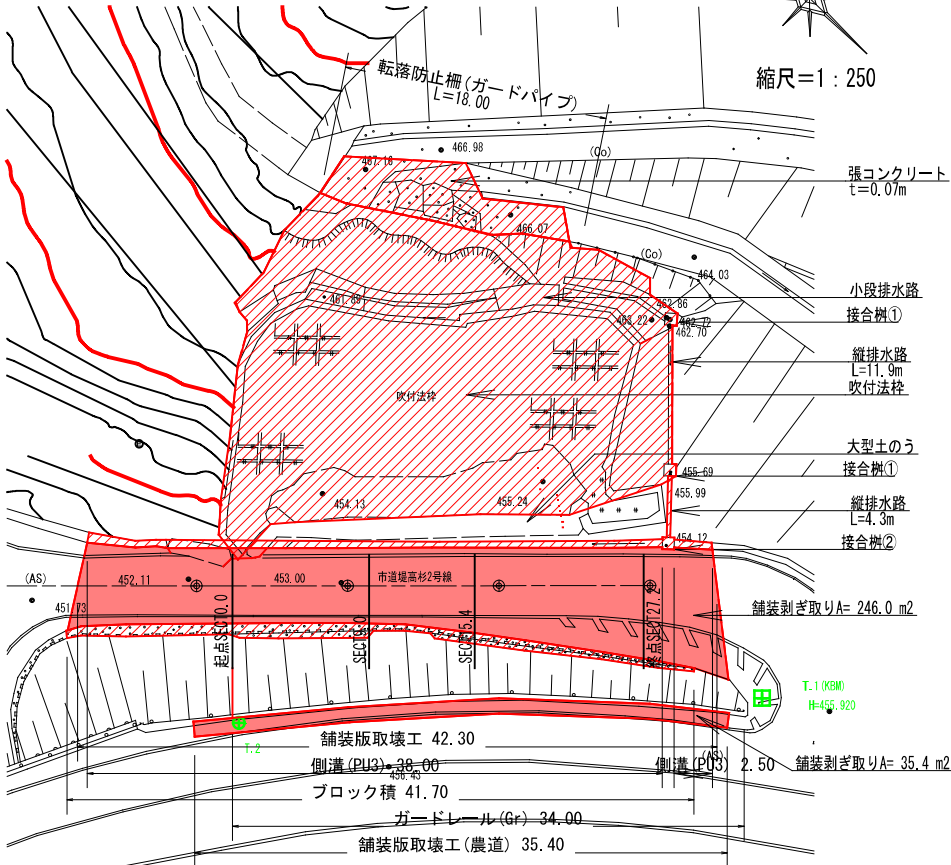


小段排水
S=1:50



平面図

縮尺=1:250



吹付法枠工 (□200)

番号	a	b	c	面積
1	3.1	7.2	7.5	11.1
2	7.5	13.9	14.0	50.4
3	13.9	15.3	3.4	22.5
4	15.3	15.8	3.0	22.9
5	15.8	15.3	4.0	30.6
6	15.3	2.0	15.0	14.9
7	15.0	16.0	6.3	47.2
8	16.0	6.5	13.9	44.9
合計			全体面積	244.5

法枠数量計算表 (□200×1500×1200)

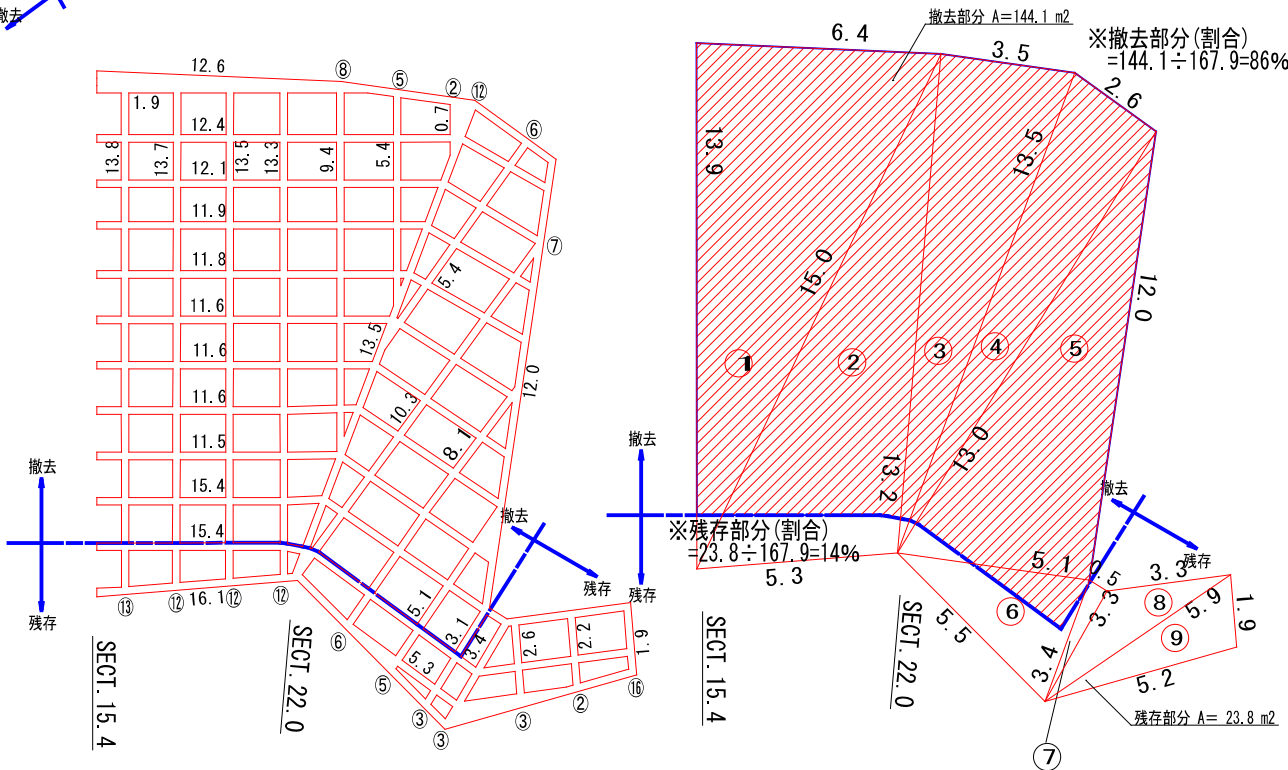
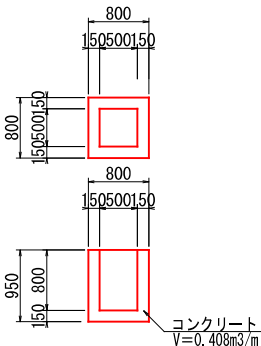
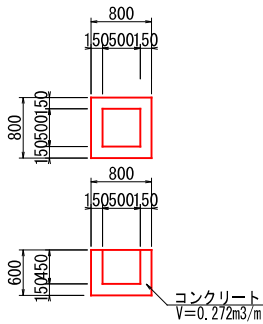
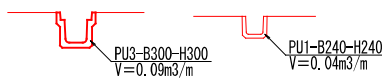
・縦桁	L1=192.3m
・横桁	L2=232.8m
・交点	K=179ヶ
・桁延長	$= (L1+L2) - (K \times 0.2)$ $= (192.3+232.8) - (179 \times 0.2)$ $= 389.3m$
・枠内面積	$= \text{全体面積} - (\text{桁延長} \times \text{桁幅})$ $= 244.5 - (389.3 \times 0.2)$ $= 166.6m^2$

側溝 (PU3)
S=1:50

縦排水路
S=1:50

接合桧①
S=1:50

接合桧②
S=1:50



吹付法枠工 (□200)

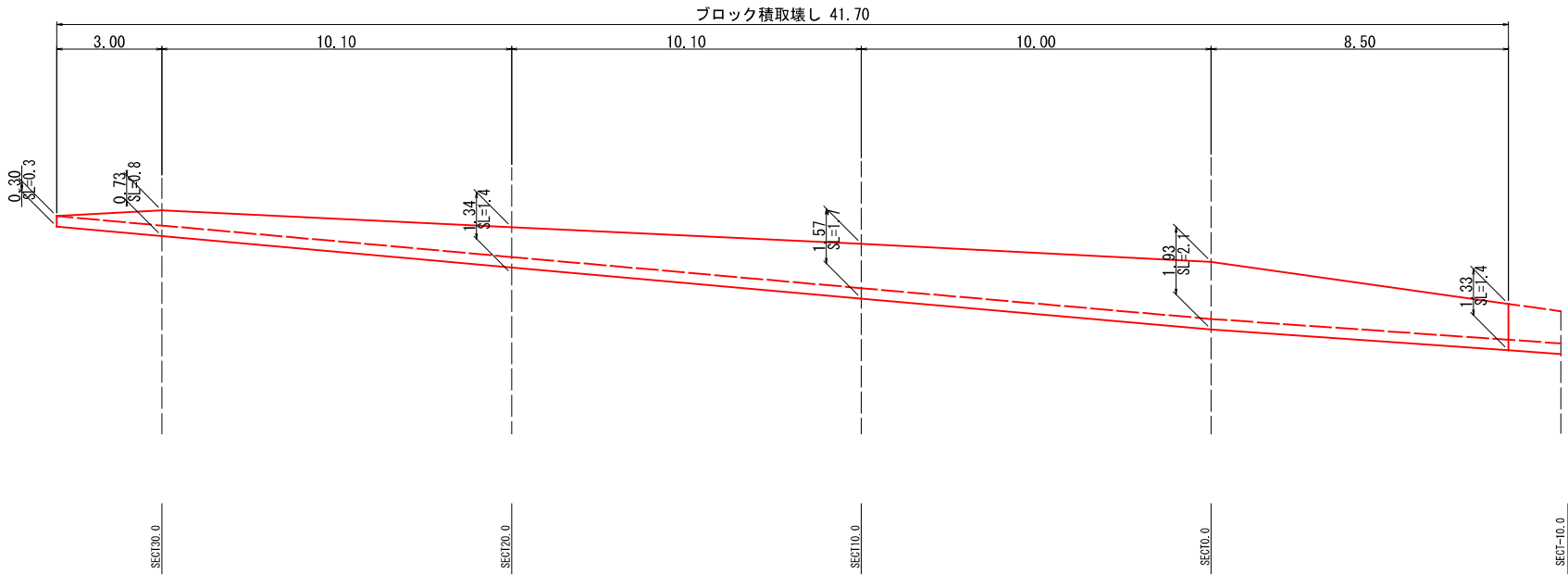
番号	a	b	c	面積
1	13.9	15.0	6.4	44.4
2	15.0	5.3	13.2	34.5
3	13.2	13.5	3.5	23.1
4	13.5	13.0	2.6	16.8
5	13.0	5.1	12.0	30.6
6	5.1	5.5	3.4	8.5
7	3.4	3.3	0.5	0.8
8	3.3	5.9	3.3	4.4
9	5.9	5.2	1.9	4.8
合計			全体面積	167.9

法枠数量計算表 (□200×1500×1200)

・縦桁	L1=137.4m
・横桁	L2=161.8m
・交点	K=127ヶ
・桁延長	$= (L1+L2) - (K \times 0.2)$ $= (137.4+161.8) - (127 \times 0.2)$ $= 273.8m$
・枠内面積	$= \text{全体面積} - (\text{桁延長} \times \text{桁幅})$ $= 167.9 - (273.8 \times 0.2)$ $= 113.1m^2$

図面番号	10 / 12	縮 尺	図示
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	撤 去 工		番 号 2 / 2
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

既設ブロック積取壊し展開図
S=1:100



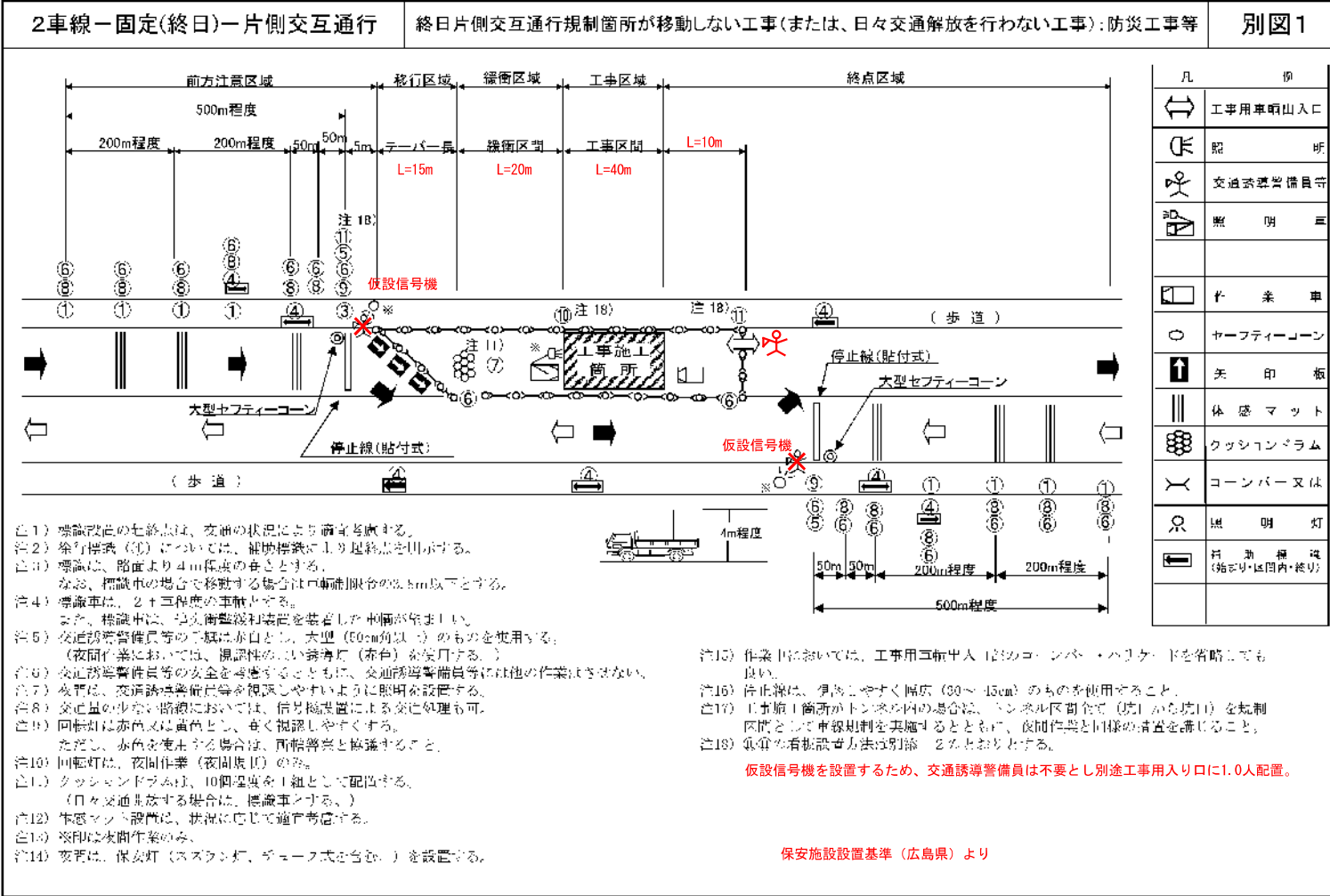
図面番号	12 / 12	縮 尺	図 示
工 種	道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）		
種 別	交通規制図（参考）	番 号	1 / 1
路線 河川 名	市道大和町堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			

平 面 図

S=1/1000



出典：国土地理院



参 考 資 料

—道路法面修繕工事（市道大和町堤高杉2号線）—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-06.07.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	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 I C T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 00 補正なし 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

頁0 -0002

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			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂 片切掘削、押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	230	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 片切掘削	230	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【土砂 オープンカット 押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	400	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	400	m3			SPK23040001 00 単第0 -0002 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 【施工幅員4.0m以上】	1,700	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	1,700	m3			SPK23040004 00 単第0 -0003 表
土砂等運搬 【土砂】	800	m3			Y1E01010302レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)	800	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表
購入土	1,500	m3			Y4999 レベル4
クラッシャラン 40～0mm	540	m3			TTPC00005 00
購入土 礫質土	960	m3			F0000000001 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性	110	m2			Y1E01010701レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m2			SPK23040025 00 単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め無し,現場制約無し】	760	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	760	m2			SPK23040025 00 単第0 -0006 表
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
植生マット 【[規]500m2以上1,000m2未満】	760	m2			Y1E01040106レベル4
植生マット工 [規]500m2以上1,000m2未満	760	m2			SS000277 00 単第0 -0007 表
かご工	1	式			Y1E010408 レベル3
ふとんかご 【階段式 Gs-3,線径4.0(#8),高さ50cm×幅12 割ぐり石200～150mm	198	m			Y1E01040802レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	198	m			SPK23040135 00 単第0 -0008 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 【土砂】	40	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK23040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 【土砂】	40	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK23040020 00 単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅0.55m,高さ0.35m】	45	m			Y1E01070301レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	6	m3			SPK23040049 00 単第0 -0011 表
コンクリートブロック積 【滑面ブロック、。控え35cm】	130	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	130	m2			SDT00039 00 単第0 -0012 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格：RC-40】	53	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	53	m3			SPK23040045 00 単第0 -0013 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土砂】	30	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK23040015 00 単第0 -0009 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 【土砂】	10	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0010 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種] 300A[300×300×2000]	41	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 (布設のみ) 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	35	m			SDT00013 00 単第0 -0014 表
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	6	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【G1-B600-L600-H550,18-8-40BB】 【法面作業補正無】	2	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.38m3を超え0.40m3以下	2	箇所			SPK23040105 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝 【G2-B500-L500-H450,18-8-40BB】 【法面作業補正有】	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.26m3を超え0.28m3以下	1	箇所			SPK23040105 00 単第0 -0017 表
蓋 【GC-B600-L600[730×360]】	2	枚			Y1E01090508レベル4
蓋版 国土交通省型桝蓋 GC-B600-L600[730×360]	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0018 表
地下排水工	1	式			Y1E010906 レベル3
地下排水 【シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm】	1	m			Y1E01090601レベル4
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	1	m			SPK23040092 00 単第0 -0019 表
水平排水工 【排水マット 厚さ5mm 幅300mm】	49	m			Y1E01090601レベル4
水平排水工	49	m			V0002 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水補強パイプ φ65.2 t=3.2	10	組			Y4999 レベル4
排水補強パイプ φ60.5 * t3.2	10	組			V0001 00 単第0 -0021 表
排水工	1	式			Y1E010908 レベル3
小段排水 【300[300×200×2000]、Co打設有】 【18-8-25(20)BB,目地板有,瀝青繊維質目地	34	m			Y1E01090801レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	34	m			SDT00013 00 単第0 -0022 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.2	m2			SPK23040122 00 単第0 -0023 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB クレーン車打設	3	m3			SPK23040154 00 単第0 -0024 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	7	m2			SPK23040156 00 単第0 -0025 表
縦排水 【300[300×200×2000]、Co打設有】 【18-8-25(20)BB,目地板有,瀝青繊維質目地	16	m			Y1E01090802レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	16	m			SDT00013 00 単第0 -0026 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.1	m2			SPK23040122 00 単第0 -0023 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB クレーン車打設	2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0024 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	7	m2			SPK23040156 00 単第0 -0025 表
防草コンクリート	1	式			Y1E010909 レベル3
張りコンクリート t=10cm 【18-8-20BB,Co夜間割増無】	46	m2			Y1E01010901レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB クレーン車打設	5	m3			SPK23040154 00 単第0 -0027 表
張りコンクリート t=7cm 【18-8-20BB,Co夜間割増無】	10	m2			Y1E01010901レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1	m3			SPK23040154 00 単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

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,仕上り厚150mm】					Y1E02040401レベル4
	288	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK23040232 00
	288	m2			単第0 -0029 表
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30,仕上り厚100mm】					Y1E02040403レベル4
	288	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK23040234 00
	288	m2			単第0 -0030 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混合物(20),舗装					Y1E02040409レベル4
	288	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00
	288	m2			単第0 -0031 表
区画線工					Y1E0210 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 【実線_15cm,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	128	m			Y1E02100101レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	128	m			SDT00001 00 単第0 -0032 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1A011101 レベル3
ガードレール 【塗装品_Gr-C-2B,[規]21m以上100m未満,曲	35	m			Y1A01110101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	35	m			SS000123 00 単第0 -0033 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020808 レベル3
防護柵基礎工	35	m			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール基礎					V0003 00
	35	m			単第0 -0034 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
防護柵撤去工					Y1E011201 レベル3
	1	式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1E01120101レベル4
	34	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)					SS000127 00
	34	m			単第0 -0041 表
防護柵撤去(ガードパイプ)					Y1E01120102レベル4
	18	m			
防護柵設置工(Gp) パイプ撤去					SS000139 00
	18	m			単第0 -0042 表
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
	36	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	36	m3			SDT00031 00 単第0 -0043 表
コンクリート構造物取壊し 【有筋構造物,人力施工】	7	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 人力施工	7	m3			SDT00033 00 単第0 -0044 表
コンクリート構造物取壊し 【有筋構造物,機械施工】	18	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	18	m3			SDT00033 00 単第0 -0045 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	52	m			Y1E01120602レベル4
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	52	m			SPK23040306 00 単第0 -0046 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版厚15cm以下】	281	m2			Y1E01120603レベル4
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	281	m2			SPK23040305 00 単第0 -0047 表

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【Co(無筋)殻】					Y1E01121601レベル4
	36	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)					SPK23040152 00
	36	m3			単第0 -0048 表
殻運搬 【Co(有筋)殻】					Y1E01121601レベル4
	25	m3			
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)					SPK23040152 00
	25	m3			単第0 -0049 表
殻運搬 【As殻】					Y1E01121601レベル4
	14	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離7.5km以下(6.0km超)					SPK23040152 00
	14	m3			単第0 -0050 表
殻処分 【Co(無筋)殻】					Y1E01121602レベル4
	36	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

本工事費 内訳表

頁0 -0016

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）殻処分費					F0000000002 00
	84	t			
殻処分 【Co(有筋)殻】					Y1E01121602レベル4
	25	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
コンクリート（有筋）殻処分費					F0000000003 00
	63	t			
殻処分 【As殻】					Y1E01121602レベル4
	14	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
As殻処分費					F0000000004 00
	33	t			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員	27	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	27	人			R0369 00
工事用信号機	1	式			Y4999 レベル4
工事用信号機	1	式			V9000 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					単第0 -0051 表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
動態観測	1	式			YZZ06001004レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地表面伸縮計設置					V1000 00
	2	測線			単第0 -0052 表
地表面伸縮計観測					V1001 00
	1.6	ヶ月			単第0 -0053 表
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※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 5.70% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0001 表

標準単価: 1
m3 当り
1,176.70000

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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.59%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 45.14% 労務構成比: 34.64% 材料構成比: 20.22% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0002 表
1
標準単価: 317.66000
m3 当り

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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0022

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 18.74%

労務構成比:

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

64.69%

材料構成比:

16.57%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0003 表

1

標準単価:

m3 当り

214.13000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.51%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.23%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0023

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,163.80000

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
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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=20 距離6.5km以下(5.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0024

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.32% 労務構成比: 79.09% 材料構成比: 10.59% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0005 表
1
標準単価: 823.01000
m2 当り

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0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比: 13.14% 労務構成比: 73.38% 材料構成比: 13.48% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0006 表
1
標準単価: 409.78000
m2 当り

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0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0026

植生マット工

SS000277

單第0 -0007 表

[規]500m²以上1,000m²未滿

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

ふとんかご
設置

SPK23040135

単第0 -0008 表

階段式 高さ50cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比: 6.55% 労務構成比: 33.34% 材料構成比: 60.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 14,419.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	6.55%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	27.22%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
割ぐり石 200～150mm	24.70%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.58%		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

頁0 -0028

ふとんかご

設置

機械構成比：

6.55%

勞務構成比：

階段式 高さ50cm×幅120cm

33.34%

材料構成比: 60.11%

60.11%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

單第0 -0008 表

1
標準単価：

1

m 当り

4,419.00000

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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%

単第0 -0009 表

1
標準単価: m3 当り
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

頁0 -0030

埋戻し
土砂

SPK23040020
上記以外(小規模)

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m3 当り
3,655.50000

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%

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックハウ(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

頁0 -0031

埋戻し
土砂

SPK23040020

單第0 -0010 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,862.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.72%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.72%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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)	22.66%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.67%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0033

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

單第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

勞務構成比：

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

69,862.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0012 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
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)	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0035

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0013 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09%

労務構成比:

65.00%

材料構成比:

24.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,631.00000

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
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	10.09%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.44%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0036

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

單第0 -0013 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 勞務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,631.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

U型側溝（布設のみ）

SDT00013

單第0 -0014 表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種

300A[300×300×2000]

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0016 表

18-8-40BB

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.00%

労務構成比:

86.93%

材料構成比:

12.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

54,410.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	0.86%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		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)	11.24%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0040

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

單第0 -0016 表

18-8-40BB

0.38m³を超え0.40m³以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.00%

勞務構成比：

86.93%

材料構成比: 12.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

54,410.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0017 表

18-8-40BB

0.26m3を超え0.28m3以下

1

機械構成比: 0.10% 労務構成比:

89.54%

材料構成比: 10.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

箇所 当り

42,564.00000

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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.10%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.90%		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)	9.95%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.09%		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

頁0 -0042

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

單第0 -0017 表

18-8-40BB

0.26m³を超え0.28m³以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.10%

勞務構成比: 89.54%

材料構成比: 10.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

42,564.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

蓋版

SDT00017

單第0 -0018 表

国土交通省型桤蓋

GC-B600-L600[730×360]

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50～150mm
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 23.50% シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm
材料構成比: 76.50% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0019 表
標準単価: 1 m 当り 699.80000

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
普通作業員		15.93%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		7.57%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径150mm		76.50%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)			TTPCD0270 TTPT00190
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=1 F=2 I=1	据付 50～150mm 継手材料費不要 -(全ての費用)			B=2 D=32 G=1	波状管及び網状管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径150mm -		

施工単価表

頁0 -0045

水平排水工

V0002

單第0 -0020 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

排水補強パイプ
φ60.5 * t3.2

V0001

単第0 -0021 表

18

組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
法面工	2	人			
普通作業員	2	人			
排水補強パイプφ60.5 * t2.3	18	組			
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量17m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1	日			
<賃>コンクリートブレーカ 質量30kg級	1	日			
排水補強パイプ打込用架台	1	日			
排水補強パイプ ブレーカ用丸ノミ	0.225	個			
排水補強パイプ アダプター	0.225	個			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	18	組			
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

頁0 -0047

U型側溝

鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6)

SDT00013

$$300[300 \times 200 \times 2000]$$

單第0 -0022 表

m

当り

[illegible]

施工単価表

目地板		SPK23040122		単第0 -0023 表	
1工事当り使用量30m2未満		瀝青繊維質目地板t=10mm		1	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 63.91%		標準単価: 3,582.40000	
材料構成比: 36.09%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
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)
普通作業員		47.33%		普通作業員	備考
					RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		16.27%		土木一般世話役	
					RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	
					ER009
目地板				瀝青繊維質目地板	
瀝青繊維質板		36.09%		厚さ10mm	
厚10mm					TTPC00199 TTPT00199
積算単価				積算単価	
					EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満				B=1 瀝青繊維質目地板t=10mm	

施工単価表

頁0 -0049

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0024 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

クレーン車打設

1

機械構成比: 6.46%

労務構成比: 44.22%

材料構成比: 49.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 33,123.00000

m3

当り

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	6.22%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]16t吊		KTPC00023 KTPT00023
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.75%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	49.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB I=1 打設高さ約17m以下,水平打設距離約17m以下 K=1 -(全ての費用)			B=4 クレーン車打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0050

コンクリート

SPK23040154

單第0 -0024 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

クレーン車打設

1

m3 当り

機械構成比: 6.46%

勞務構成比：

44.22%

材料構成比: 49.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,123.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156
均しコンクリート

単第0 -0025 表

1
標準単価:

m2 当り
4,504.10000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

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
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0052

U型側溝

SDT00013

單第0 -0026 表

鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6)

300[300×200×2000]

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

コンクリート
小型構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 9.21%

SPK23040154
クレーン車打設
労務構成比: 42.25%

単第0 -0027 表
材料構成比: 48.54%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 34,676.00000

m3 当り

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
<作>クローラクレーン(油圧駆動式ウィンチ) (ラチスジブ型)50t吊,オペレータ付 排ガス(第1,2次)低騒音(分解,組立が必要)	8.86%		クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型]50t吊		KTPC00029 KTPT00029
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.41%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	47.11%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.38%		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

頁0 -0054

コンクリート

SPK23040154

單第0 -0027 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

クレーン車打設

1

m3 当り

機械構成比: 9.21%

勞務構成比：

42.25%

材料構成比: 48.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

34,676.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK23040154

人力打設

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0028 表

1

標準単価:

m3

29,616.00000

当り

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20(25) 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%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

頁0 -0056

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚150mm 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
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

頁0 -0057

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24% RC-40
SPK23040232
市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,146.50000
1 m2 当り

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=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(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):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0058

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0030 表

M-30

全仕上り厚100mm 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
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

頁0 -0059

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0030 表

M-30 全仕上り厚100mm 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
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		TTPCD0021 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=6 M-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 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):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0060

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.63% 労務構成比: 10.57% 材料構成比: 87.80% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0031 表
標準単価: 1,536.20000
1 m2 当り

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<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	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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

頁0 -0061

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.63% 労務構成比: 10.57% 材料構成比: 87.80% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0031 表

1
標準単価:

m2 当り
1,536.20000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.45%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 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	7.66%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.58%		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=4 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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):50.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0032 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0063

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0032 表

1000

m

当り

実線_15cm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0033 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

ガードレール基礎

V0003

単第0 -0034 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	4.26	m3			単第0-0035 表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.83	m2			単第0-0036 表
箱抜き 型枠D200	2	m			単第0-0037 表
モルタル練 高炉	0.28	m3			単第0-0038 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5.01	m2			単第0-0039 表
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.002	t			単第0-0040 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0066

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154
人力打設
労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0035 表
1
標準単価:

m3 当り
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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156

単第0 -0036 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
8,042.90000

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
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0068

箱抜き
型枠D200
機械構成比: 0.00%
労務構成比: 62.95%
材料構成比: 37.05%
市場単価構成比: 0.00%

SPK23040258

単第0 -0037 表

1
標準単価: 708.50000
m 当り

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	62.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
円形紙管 200×4.0	37.05%		円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)		TTPCD0582 TTPT00385
積算単価			積算単価		EP001
A=5 型枠D200			C=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0069

モルタル練
高炉
機械構成比:

SPK23040155

単第0 -0038 表

1
標準単価: m3 当り
87,605.00000

0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00%

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	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0070

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比: 5.88% 労務構成比: 76.10% RC-40
材料構成比: 18.02% 市場単価構成比: 0.00% SPK23040034 単第0 -0039 表

1
標準単価: 1,145.70000 m2 当り

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0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	12.56%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0071

基礎碎石

SPK23040034

單第0 -0039 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.88% 勞務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,145.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

鉄筋工
SD295_D13

SS000099

單第0 -0040 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
土中建込

SS000127

單第0 -0041 表

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

防護柵設置工(Gp) パイプ撤去

SS000139

單第0 -0042 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

單第0 -0043 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0044 表

人力施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0045 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

舗装版切断
アスファルト舗装版
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%

SPK23040306
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0046 表
標準単価: 1 m 580.65000 当り

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 バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		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

頁0 -0079

鋪裝版切断

SPK23040306

單第0 -0046 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%

勞務構成比：

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

580.65000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0047 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 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0081

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0048 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 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:

1,443.30000

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
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 C=1 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)			B=1 D=34	機械積込 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0082

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
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%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0049 表
1
標準単価: 1,791.70000

m3 当り

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
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=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し 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

頁0 -0083

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 45.57%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離7.5km以下(6.0km超)
労務構成比: 37.51%

単第0 -0050 表
材料構成比: 16.92%

標準単価: 1
m3 当り
1,974.30000

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
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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=33 運搬距離7.5km以下(6.0km超)		

施工単価表

工事用信号機

V9000

單第0 -0051 表

頁0 -0084

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

地表面伸縮計設置

V1000

単第0 -0052 表

頁0 -0085

1

測線 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.25	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	2.5	人			
技師 (C)	2	人			
技術員	2	人			
伸縮計設置 登録及び初期設定費	1	回線			
雑材料	25	%			#09
*** 単位当たり ***	1	測線			

施工単価表

頁0 -0086

地表面伸縮計観測

V1001

單第0 -0053 表

ヶ月 当り

[illegible]

《数量計算書》

市道大和町堤高杉2号線

数 量 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
直接工事費	道路土工							
	掘削工							
		掘削	山側	片切掘削	m3	230	225.8	
			農道側	オープンカット	m3	400	401.1	
	盛土工							
		盛土	碎石		m3	1,700	1,722.7	碎石425.5 + 良質土1,297.2
	購入土							
		碎石		C-40	m3	540	540.4	
		良質土	運搬用	(地山土量)	m3	800	801.6	
		良質土		(ほぐし量)	m3	960	961.9	
	法面整形工							
		切土法面			m2	110	106.4	ブロック積裏
		盛土法面	機械	転圧無	m2	760	755.9	
	法面工							

市道大和町堤高杉2号線

数 量 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
		植生マット工			m2	760	755.9	
	かご枠工							
		かご枠	鋼製フトン籠	1.20×0.50×2.00 線径4.0mm(#8) 網目13cm	m	198	197.5	吸出し防止材含む
	擁壁工							
		作業土工	床掘		m3	40	38.6	
			埋戻	D	m3	40	40.2	
		基礎	コンクリート基礎		m3	6	6.1	延長L=44.6m
		ブロック練積	1:0.5	裏コン15cm	m2	130	130.3	
		裏込碎石	RC-40		m3	53	53.1	
	排水工							
		作業土工	床掘		m3	30	33.2	
			埋戻	D	m3	10	12.8	
		道路側溝	PU3-B300-H300	布設替え	m	35	34.9	
			PU3-B300-H300	新設	m	6	6.0	

市道大和町堤高杉2号線

数 量 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
		G1集水柵	□600×H550		箇所	2	2.0	コンクリート蓋 N=2枚
		G2接合柵	□500×H450		箇所	1	1.0	
		小段水路	ベンチフリューム	B300-H200	m	34	34.0	
		縦排水路	ベンチフリューム	B250-H175	m	16	16.0	
		防草コンクリート	t=10cm		m2	46	46.0	上部側道 コンV=5m3
		防草コンクリート	t=7cm		m2	10	10.2	町道部 コンV=1m3
	地下排水工							
		地下排水管	無孔管	ポリエチレンパイプシング グル(Φ150)	m	1	1.0	
		水平排水層	エンドレンマット リブ型 @2.0m	R-5*300C	m	49	49.2	15箇所
		排水補強パイプ	l=3.6m@2.0m		組	10	10.0	
	舗装工							
		下層路盤工	クラッシャーラン	RC-40 15cm	m2	288	287.8	
		上層路盤工	粒度調整碎石	M-30 10cm	m2	288	287.8	
		表層工	再生密粒度AS	5cm	m2	288	287.8	

市道大和町堤高杉2号線

数 量 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
		区画線	側 線	実線W=15cm 厚さ1.5mm	m	128	128.3	
	防護柵工							
		ガードレール	Gr-C-2B		m	35	35.0	
		ガードレール基礎	h=0.6m		m	35	35.4	
	撤去工							
		防護柵						
			ガードレール (土中用)	Gr-C-4E	m	34	34.0	
			ガードパイプ	転落防止柵 (H=1.1m)	m	18	18.0	
		構造物撤去工			式	1	1.0	
			コンクリート取壊し	無筋	m3	36	35.6	張りコン + ブロック積み+Gp基礎 8.0 + 27.4 + 0.2
				有筋(人力)	m3	7	6.8	法枠
				有筋(機械)	m3	18	18.4	法枠+PU排水 16.3 + 2.1
			As舗装版切断	t=5cm	m	52	52.4	
			アスファルト舗装	アスファルト混合物	m2	281	281.4	

市道大和町堤高杉2号線

数 量 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
		処 分	コン運搬	運搬(無筋)	m3	36	35.6	
				運搬(有筋)	m3	25	25.2	6.8 + 18.4
			コン処分	処理(無筋)	t	84	83.7	35.6 * 2.35
				処理(有筋)	t	63	63.0	25.2 * 2.50
			As運搬		m3	14	14.1	281.4 * 0.05
			As処分		t	33	33.1	14.1 * 2.35
		仮設工						
			交通誘導整備員	B	式	1	1	
			車線規制	仮設信号機	式	1	1	
		観測工						
			動態観測	地表面伸縮計	式	1	1	インバート線10m * 2

市道大和町堤高杉2号線

土量配分表

土量変化率(砂質土) C=0.9

L=1.2

掘削土(地山)		
掘削	山側	225.8 m3
掘削	農道側	401.1 m3
床掘	〃	71.8 m3
計		698.7 m3

$$225.8 \times 0.9 = 203.2$$

$$401.1 \times 0.9 = 361.0$$

$$(71.8 - 58.9) \times 0.9 = 11.6$$

$$58.9 \times 0.9 = 53.0$$

掘削・仮置き(流用土)		
応急盛土	良質土	0.0 m3
土のう撤去	良質土	0.0 m3
計		0.0 m3

購入土 (ほぐし)	碎石	540.4 m3
	良質土	961.9 m3
良質土(地山)運搬用		801.6 m3

$$540.4 / (1 + 0.27) = 425.5$$

$$961.9 \times 0.9 / 1.2 = 721.4$$

$$961.9 / 1.2 = 801.6$$

残土処分(地山)		
計	普通土	0.0 m3

盛土(締固め後)		
盛土	碎石	425.5 m3
盛土	良質土	1,297.2 m3
計		1,722.7 m3

埋戻土(締固め後)		
埋戻	普通土	53.0 m3

切り込み碎石の購入材の標準ロス率

27% ---- 積算基準書IV-5(下層路盤)

測 点	距 離	掘削(山側)			盛土(碎石)			盛土(良質土)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		0.0			0.0			0.0						
SECT,0.0	5.0	9.8	4.90	24.5	10.4	5.20	26.0	8.0	4.00	20.0				
	5.0	7.7	8.75	43.8	12.7	11.55	57.8	45.8	26.90	134.5				
SECT,10.0	5.0	7.7	7.70	38.5	12.7	12.70	63.5	45.8	45.80	229.0				
SECT,20.0	10.0	4.8	6.25	62.5	14.1	13.40	134.0	51.7	48.75	487.5				
	5.0	4.8	4.80	24.0	14.1	14.10	70.5	51.7	51.70	258.5				
SECT,30.0	5.0	5.1	4.95	24.8	9.6	11.85	59.3	9.6	30.65	153.3				
	3.0	0.0	2.55	7.7	0.0	4.80	14.4	0.0	4.80	14.4				
合計	38.0			225.8			425.5			1297.2				

市道大和町堤高杉2号線

道路土工

計算書

(2 / 12)

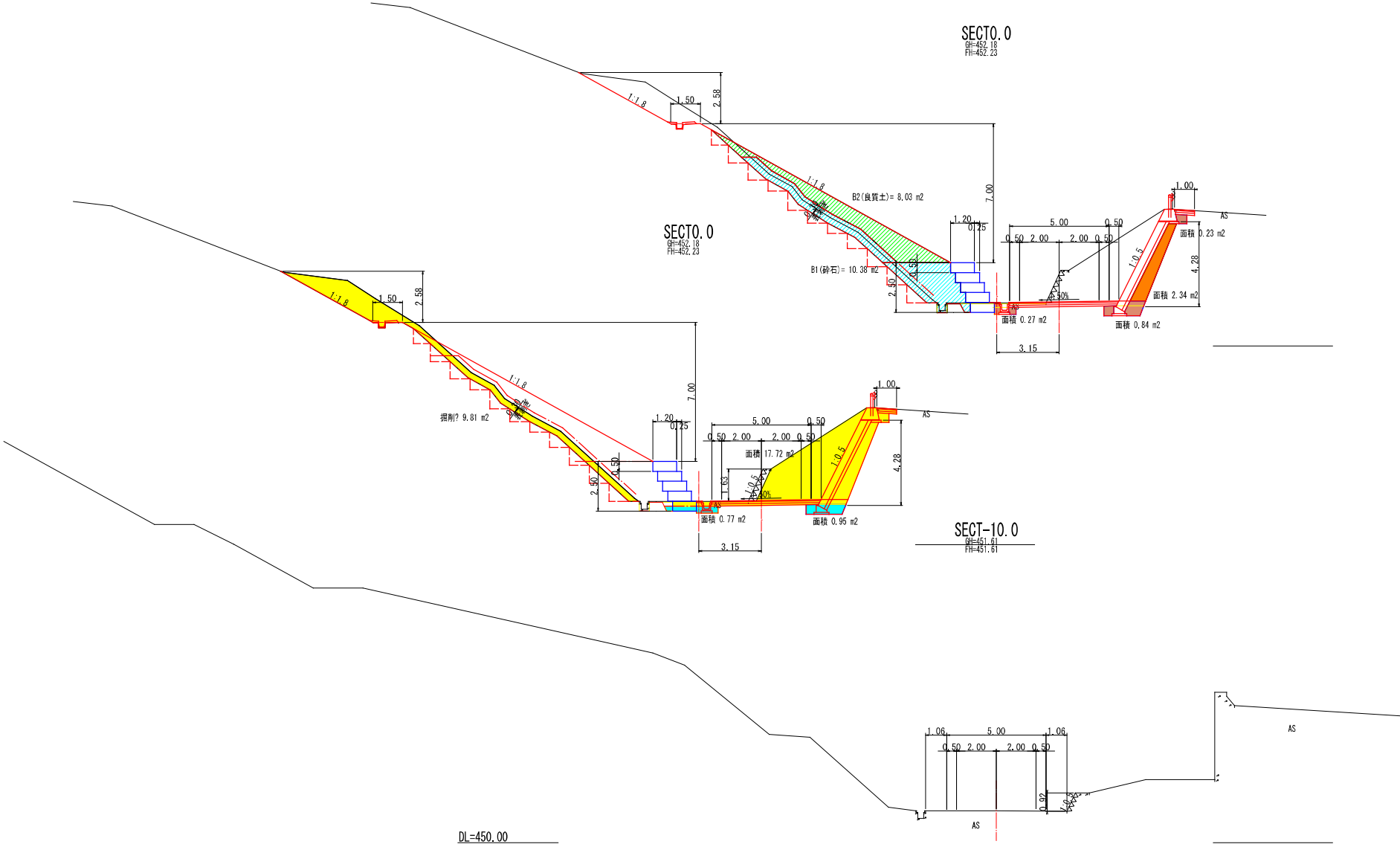
[illegible]

測 点	距 離	床掘E(SF)			埋戻Fu									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		0.8			0.8									
SECT,0.0	9.1	1.0	0.90	8.2	0.8	0.80	7.3							
SECT,0.0		1.0	1.00		1.1	0.95								
SECT,10.0	10.0	0.9	0.95	9.5	1.0	1.05	10.5							
SECT,20.0	10.0	0.8	0.85	8.5	0.9	0.95	9.5							
SECT,30.0	10.0	0.8	0.80	8.0	0.8	0.85	8.5							
	5.5	0.8	0.80	4.4	0.8	0.80	4.4							
合計	44.6			38.6			40.2							

測 点	距 離	床掘E(SF)			埋戻Fu									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		0.8			0.3									
SECT,0.0	8.0	0.8	0.80	6.4	0.3	0.30	2.4							
SECT,10.0	10.0	0.8	0.80	8.0	0.3	0.30	3.0							
SECT,20.0	10.0	0.8	0.80	8.0	0.3	0.30	3.0							
SECT,30.0	10.3	0.7	0.75	7.7	0.3	0.30	3.1							
	4.4	0.7	0.70	3.1	0.3	0.30	1.3							
合計	42.7			33.2			12.8							

測 点	距 離	盛土法面			植生マット									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		0.0			0.0									
SECT,0.0	5.0	19.5	9.75	48.8	19.5	9.75	48.8							
	5.0	24.8	22.15	110.8	24.8	22.15	110.8							
SECT,10.0	5.0	24.8	24.80	124.0	24.8	24.80	124.0							
SECT,20.0	10.0	21.0	22.90	229.0	21.0	22.90	229.0							
	5.0	21.0	21.00	105.0	21.0	21.00	105.0							
SECT,30.0	5.0	15.6	18.30	91.5	15.6	18.30	91.5							
	3.0	15.6	15.60	46.8	15.6	15.60	46.8							
合計	38.0			755.9			755.9							

図面番号		縮尺	1:100
工 種	土工量根拠図 (1)		
種 別	横断面 (SECT-10.0, 0.0)	番号	1/3
路線 名称	堤高杉2号線		
工事箇所	三原市大和町篠		
三 原 市			



市道大和町堤高杉2号線

かご枠工(鋼製フトン籠)集計表

(6 / 12)

[illegible]

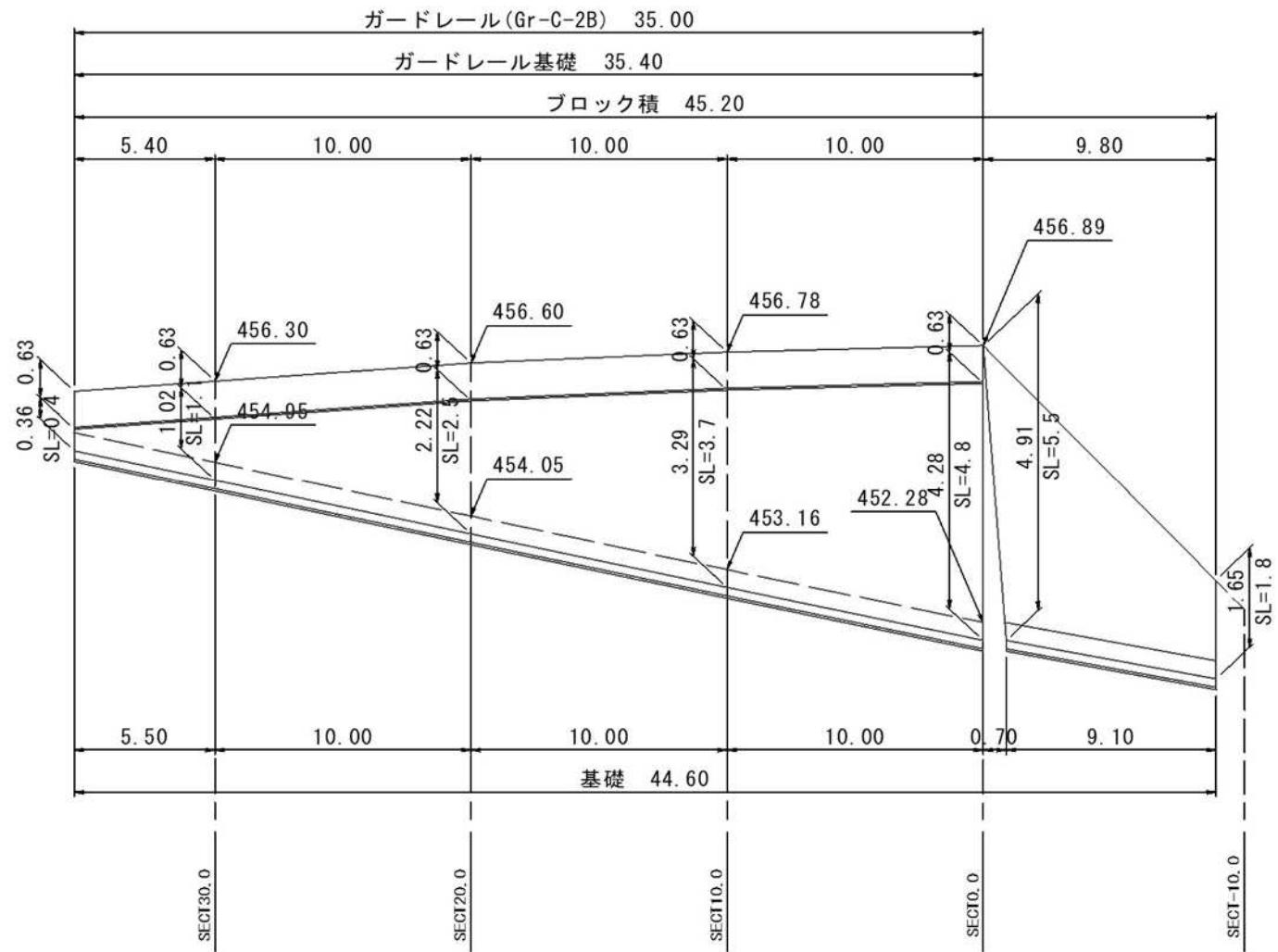
市道大和町堤高杉2号線

擁壁工

計 算 書

(7 / 12)

測 点	距 離	ブロック			裏込碎石			切土法面(ブロック裏)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		1.8			0.5			1.2						
SECT,0.0	9.5	5.5	3.65	34.7	2.5	1.50	14.3	4.9	3.05	29.0				
SECT,0.0		4.8	5.15		2.3	2.40		4.2	4.55					
SECT,10.0	10.0	3.7	4.25	42.5	1.6	1.95	19.5	3.1	3.65	36.5				
SECT,20.0	10.0	2.5	3.10	31.0	0.9	1.25	12.5	2.0	2.55	25.5				
SECT,30.0	10.0	1.1	1.80	18.0	0.3	0.60	6.0	0.7	1.35	13.5				
	5.5	0.4	0.75	4.1	0.0	0.15	0.8	0.0	0.35	1.9				
合計	45.0			130.3			53.1			106.4				



市道大和町堤高杉2号線

防護柵工集計表

(8 / 12)

[illegible]

市道大和町堤高杉2号線				
排水構造物集計表				
(9 / 12)				
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
PU3-B300-H300	布設替え	40.90-6.00	34.90 m	
PU3-B300-H300	新設	6.00	6.00 m	
地下排水管	ポリエチレンパイプ(Φ150)	1.00	1.00 m	
小段水路 (ベンチフリューム)	B300-H200	34.00	34.00 m	
縦排水路 (ベンチフリューム)	B250-H175	16.00	16.00 m	
G1集水枳	□600×H550	1+1	2.0 箇所	
G2接合枳	□500×H450	1.00	1.0 箇所	
防草コンクリート	t=0.10m	46	46.0 m2	46 * 0.1= 5.0m3
防草コンクリート	t=0.07m	0.25*40.9	10.2 m2	10.2 * 0.0.7= 1.0m3

市道大和町堤高杉2号線

盛土内排水材集計表

(11 / 12)

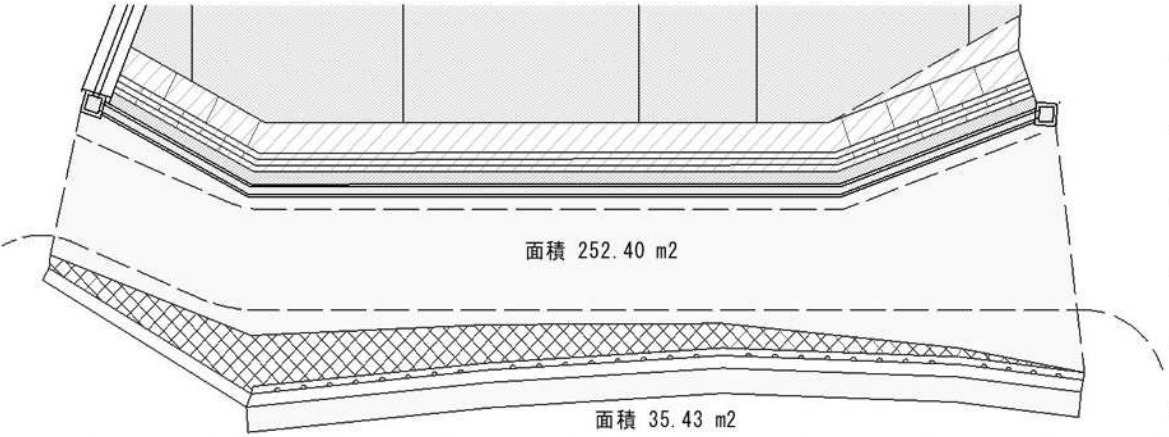
[illegible]

市道大和町堤高杉2号線

舗装工

計 算 書

(12 / 12)

測 点	距 離	表層工 再生密粒度アスコン			上層路盤 粒度調整碎石			下層路盤 再生クラッシャーラン			区画線			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
													42.7	
本線				252.4			252.4			252.4			50.2	
農道				35.4			35.4			35.4			35.4	
														
合計	43.0			287.8			287.8			287.8			128.3	

《撤去工》

堤高杉2号線

撤 去 工

種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	摘 要
コンクリート構造物	吹付法枠(起点側)	□200×1500×1200	0.20*0.20*389.3*0.88	13.7 m3	撤去88%, 残存12%
	吹付法枠(終点側)	□200×1500×1200	0.20*0.20*273.8*0.86	9.4 m3	撤去86%, 残存14%
	計			23.1 m3	
	枠内面積(起点側)		166.6*0.88	146.6 m2	
	枠内面積(終点側)		113.1*0.86	97.3 m2	
	計			243.9 m2	
	ブロック積	無筋	60.8*0.45	27.4 m3	控45cm
	張コンクリート(昇降路)	無筋	47.7*0.10	4.8 m3	
	張コンクリート(小段水路)	無筋	0.10*22.7	2.3 m3	
	接合桷	無筋	0.272*2+0.40*1	0.9 m3	
	計			8.0 m3	
	二次製品側溝(PU1—240)	小段水路	0.04*22.7	0.9 m3	
	二次製品側溝(PU1—240)	縦排水路	0.04*(11.9+4.3)	0.6 m3	
	二次製品側溝(PU3—300)	道路側溝	0.09*6.00	0.5 m3	
	計			2.1 m3	

[illegible][illegible][illegible]

計算書

ブロック積取壊し 41.20

2.50 10.10 10.10 10.00 8.50

0.30
SL=0.3

0.55
SL=0.6

1.34
SL=1.4

1.57
SL=1.7

1.93
SL=2.1

1.33
SL=1.4

SECT30.0

SECT20.0

SECT10.0

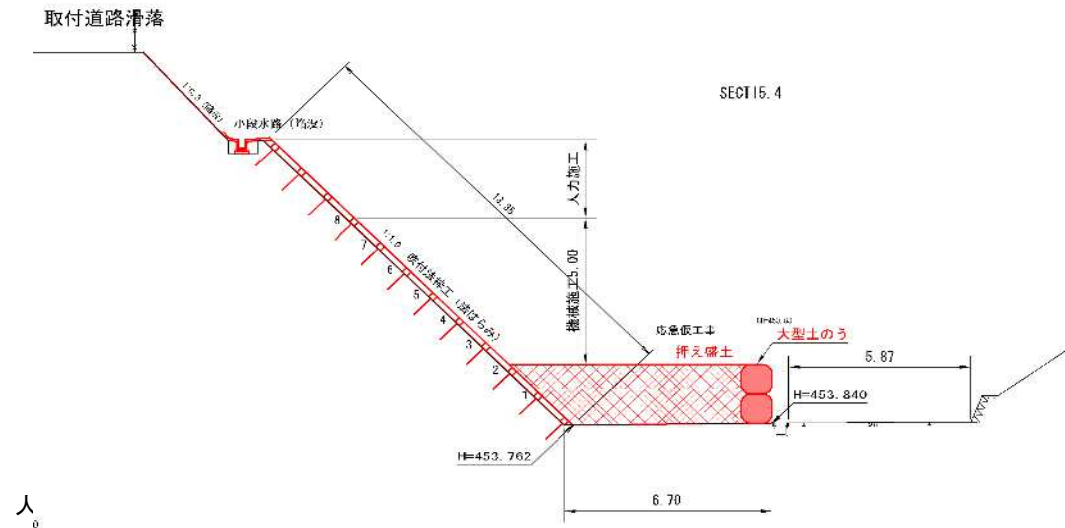
SECT0.0

SECT-10.0

法枠撤去工(施工区分)

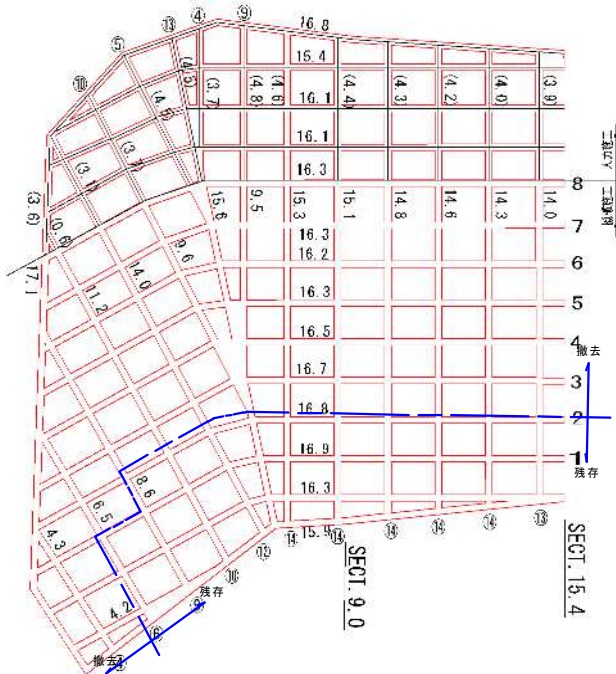
有筋

□ 200 * 1500 * 1200



人

起点側



縦桁長

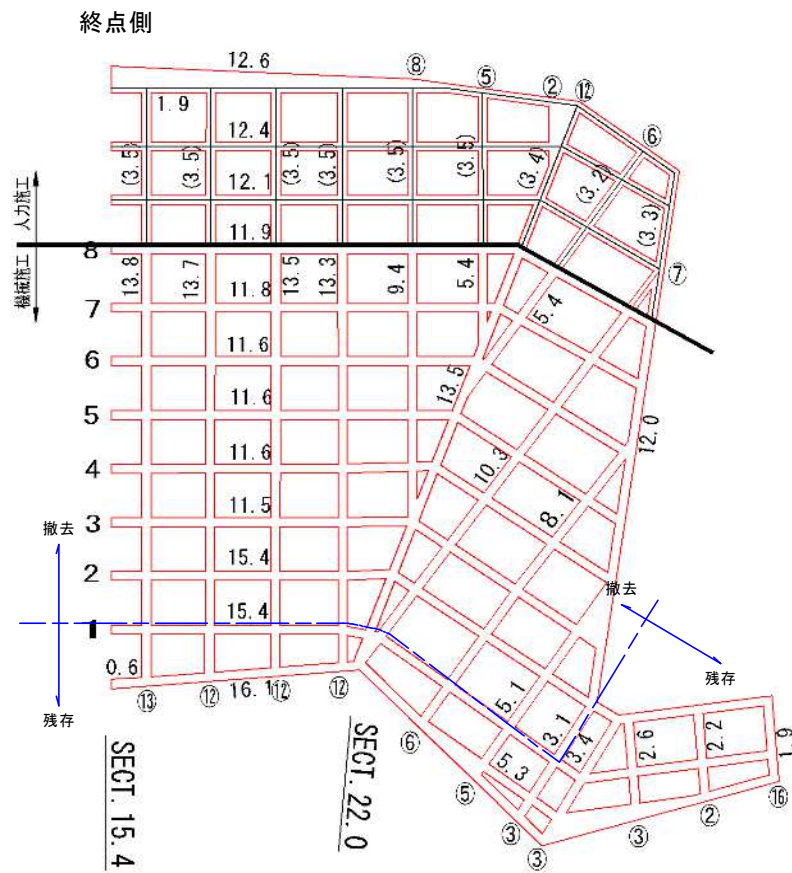
$$\begin{aligned} Q1 &= 0.6 + 3.1 + 3.7 + 4.5 + 4.5 + 3.7 + 4.8 + 4.6 + 4.4 + 4.3 + 4.2 + 4.0 + 3.9 \\ &= 50.3 \text{ m} \end{aligned}$$

横桁長

$$\begin{aligned} Q1 &= 16.1 + 16.1 + 15.4 + 16.8 + 3.6 \\ &= 68.0 \text{ m} \end{aligned}$$

交点

上部(周囲)	15
①段	11
②段	12
③段	11
Σ	49箇所



縦桁長

$$L2 = 3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.4 + 3.2 + 3.3$$

$$= 30.9 \text{ m}$$

横桁長

$$L2 = 12.1 + 12.4 + 12.6$$

$$= 37.1 \text{ m}$$

交点

上部(周囲)	11
①段	8
②段	8
Σ	27 箇所

集計

項目	単位	起点側	終点側	合計	備考
縦桁	m	50.3	30.9	81.2	
横桁	m	68.0	37.1	105.1	
合計	m	118.3	68.0	186.3	
交点	箇所	49	27	76	

人力施工

梁延長

$$L = 186.3 - 76 * 0.2$$

$$= 171.1 \text{ m}$$

撤去数量

$$V = 171.1 * 0.2 * 0.2 = 6.8 \text{ m}^3$$

機械施工

機械施工 = 全体 - 人力施工

全体数量

$$V = 0.20 * 0.20 * (389.3 * 88\% + 273.8 * 86\%) = 23.1 \text{ m}^3$$

機械施工

$$V = 23.1 - 6.8 = 16.3 \text{ m}^3$$

位置図

道路法面修繕工事(市道大和町堤高杉2号線)



国土地理院地図引用