

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度		道路災害復旧工事（高坂町許山里道） 三原市 高坂町許山 仕 様 書				
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 復旧延長 L=28.9m 掘削工 V=310m3 法面吹付工 A=73m2 法枠工 A=271m2 鉄筋挿入工 L=316.5m (61本) 側溝工 L=69m アスファルト舗装工 A=136m2 仮設工 一式							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市高坂町許山 道路災害復旧工事（高坂町許山里道）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6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 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、実施については三原市工事検査規程、三原市中間検査実施要綱に従うこと。
※ 三原市工事検査規程、三原市中間検査実施要綱は三原市HPに掲載している。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/site/keiyakuka/kennsakiteigijutukijun.html>

第3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日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第4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1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第5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6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。

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壤汚染対策法（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 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
作業期間、交通誘導警備員を1（人／日）配置すること。

第3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又は建設発生土受入地） （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 シンクコンサルタント株式会社久井町泉再資源化施設 三原市久井町和泉字北之奥甲538-1
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4節 仮設備

- 1 仮設構造物の他工事からの供用・引継ぎ
内容 仮設防護柵、仮設信号機等を「道路災害復旧工事（高坂町許山里道）応急仮工事」から引き継ぐものとする。
条件 本工事では工事期間中の維持管理及び撤去とする。

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乘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

—道路災害復旧工事（高坂町許山里道）—

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 オープンカット,押土無】 【障害無,5,000m3未満】	m3		30	レベル4
掘削	【土砂 片切掘削,押土無】 【障害無,5,000m3未満】	m3		280	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		330	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
法面吹付工		式		1	レベル3
コンクリート吹付	【高炉セメント,吹付厚10cm】	m2		73	レベル4
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠	【300*300,中詰材:モルタル】	m2		271	レベル4
水切モルタル	【法枠規格,中詰材種類】	m3		1	レベル4
鉄筋挿入工		式		1	レベル3
鉄筋挿入工材料費	【N=61本】	m		316.5	レベル4
削孔(鉄筋挿入工)	【呼び径90mm 粘性土・砂質土】	m		159	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
削孔(鉄筋挿入工)	【呼び径90mm 軟岩】	m		133	レベル4
鋼材挿入	【鋼材数量48本】	本		48	レベル4
鋼材挿入	【鋼材数量13本】	本		13	レベル4
グラウト注入	【セメントミルクW/C50%, $\sigma_{ck}=18N$ 】	m3		2	レベル4
頭部締付工		本		61	レベル4
頭部処理工		本		61	レベル4
ボーリングマシン移設		式		1	レベル4
足場(鉄筋挿入)		式		1	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)1種】 300A[300×300×2000]	m		32	レベル4
プレキャストU型側溝	【鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)】 300B[300×300×600]	m		37	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	【0.60*0.60*0.50,18 - 8 - 40BB】 【法面作業補正無】	箇所		1	レベル4
現場打ち集水桝	【0.60*0.60*1.35,18 - 8 - 40BB】 【法面作業補正無】	箇所		1	レベル4
現場打ち集水桝	【0.60*0.60*0.50,18 - 8 - 40BB】 【法面作業補正無】	箇所		2	レベル4
プレキャスト集水桝	【W400 H550】	箇所		2	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
地下排水工		式		1	レベル3
地下排水	【STK400, φ 60.5mm, t=2.3mm】	箇所		12	レベル4
張りコンクリート		式		1	レベル3
張りコンクリート	【18-8-40BB, Co夜間割増無】	m2		40	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100mm】	m2		136	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30, 仕上り厚100mm】	m2		136	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト(20)】 【舗装厚50mm, 平均幅員3.0m超】	m2		136	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	【中心線, 実線 15cm, 厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	m		20	レベル4
溶融式区画線	【側線, 実線 15cm, 厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	m		40	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
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15cm以下】	m2		136	レベル4
吹付法面取壊し	【集積積込有, 機械】	m2		100	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0004

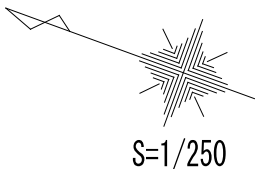
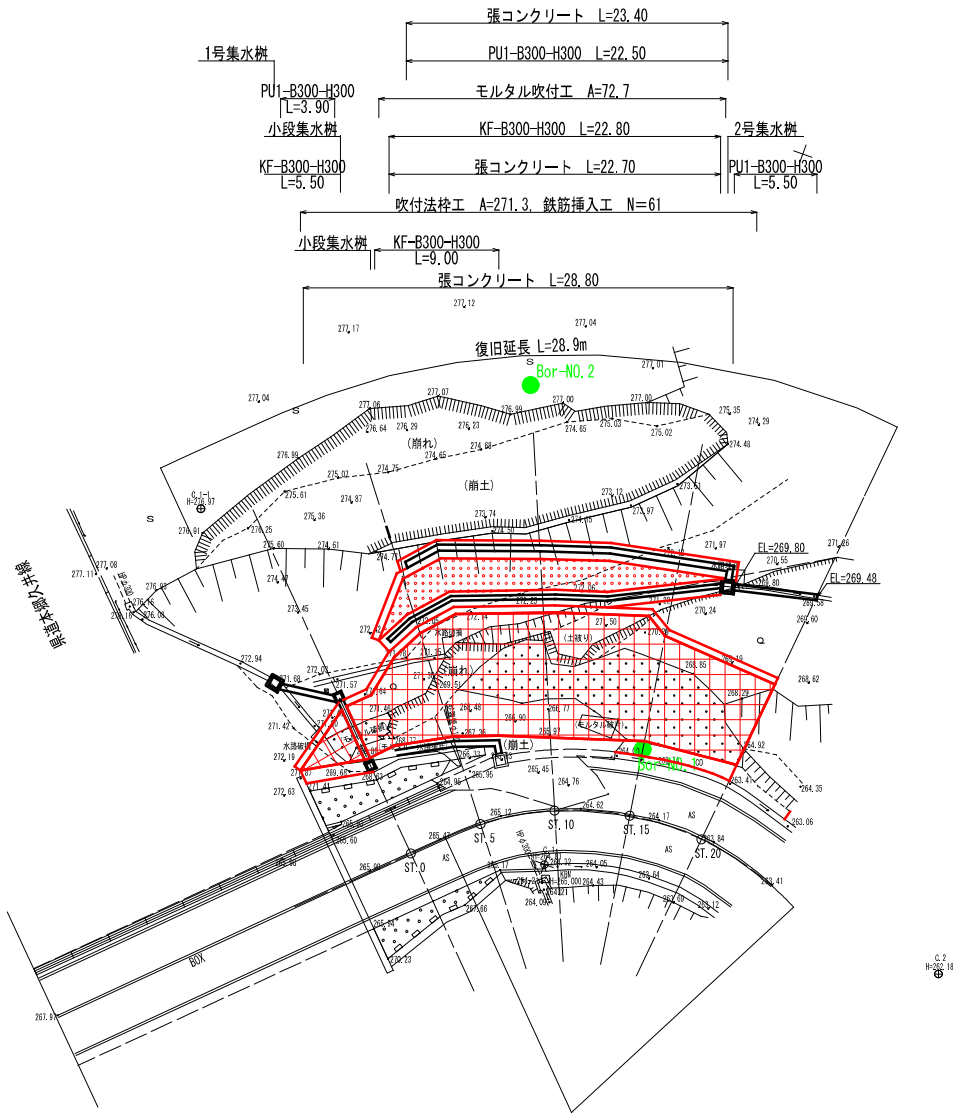
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	【コンクリート殻（無筋）】	m3		8	レベル4
殻処分	【コンクリート殻（無筋）】	m3		8	レベル4
殻運搬	【AS殻】	m3		7	レベル4
殻処分	【AS殻】	m3		7	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
防護施設工		式		1	レベル3
仮水路工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		4	レベル4
仮設信号機		式		1	レベル3
仮設信号機		式		1	レベル4
* * 直接工事費 * *					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		17	レベル4

工事数量総括表

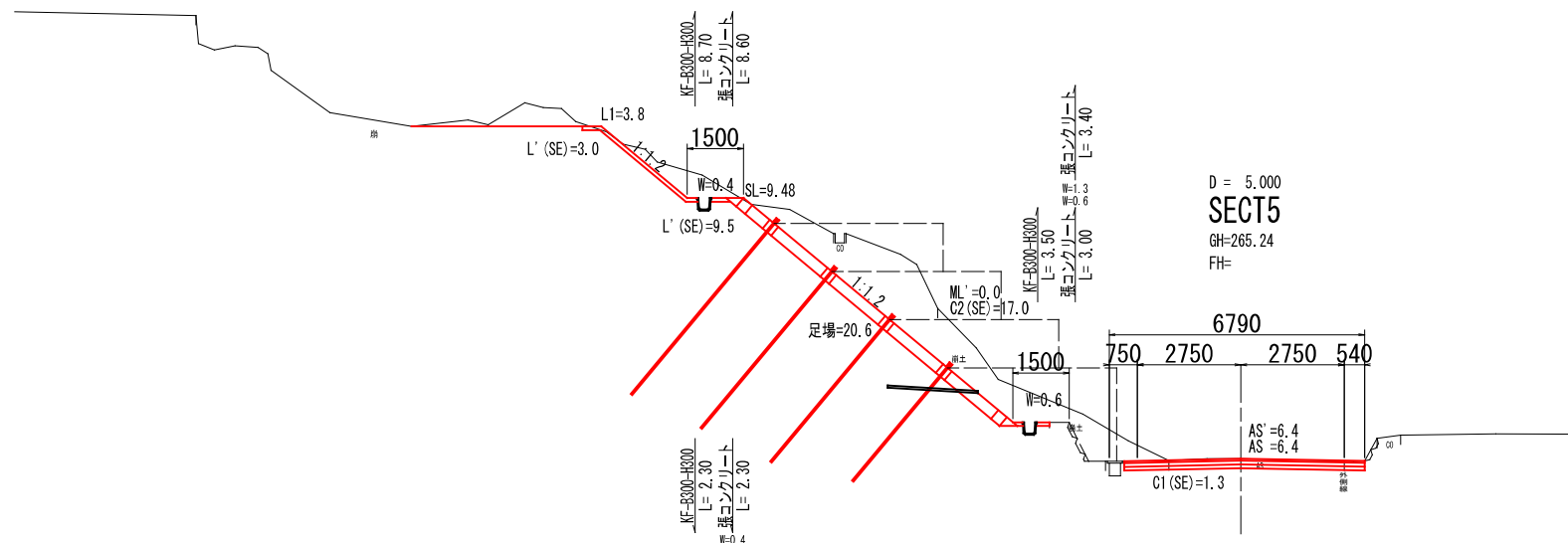
頁0 -0005

[illegible]

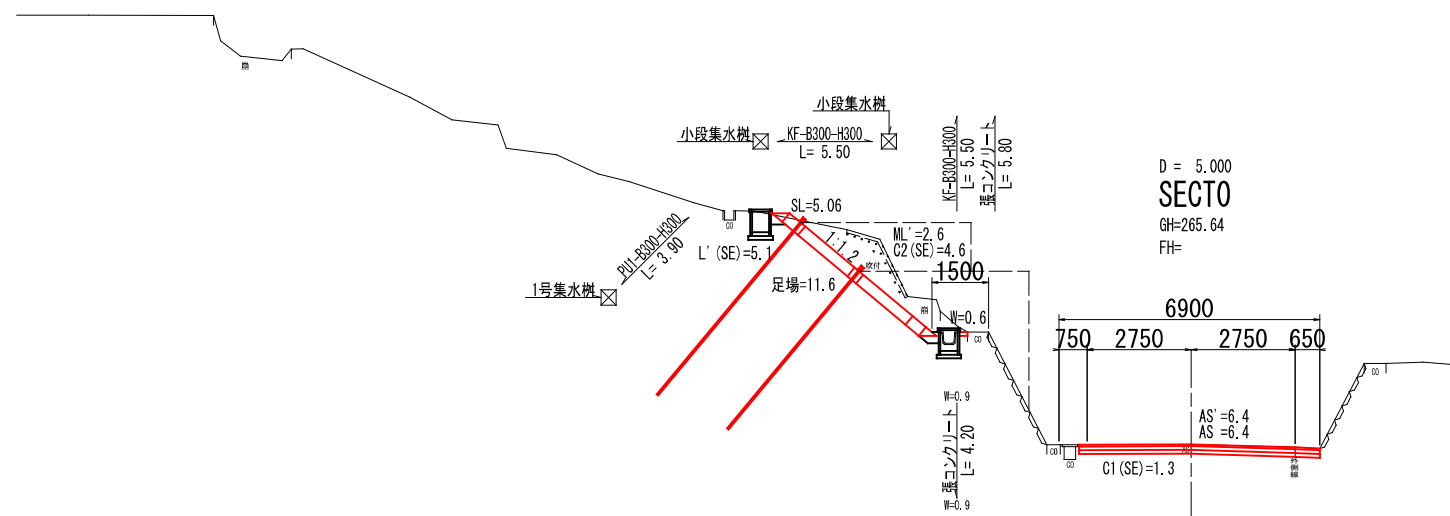
図面番号	1 / 9	縮 尺	1/250
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道）		
種 別	平 面 図	番 号	1 / 1
路線 河川	高坂町許山里道		
工事箇所	三原市高坂町許山		
三 原 市			



図面番号	3 / 9	縮 尺	1/100
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道）		
種 別	横 断 図	番 号	1 / 3
路線 河川	高坂町許山里道		
工事箇所	三原市高坂町許山		
三 原 市			

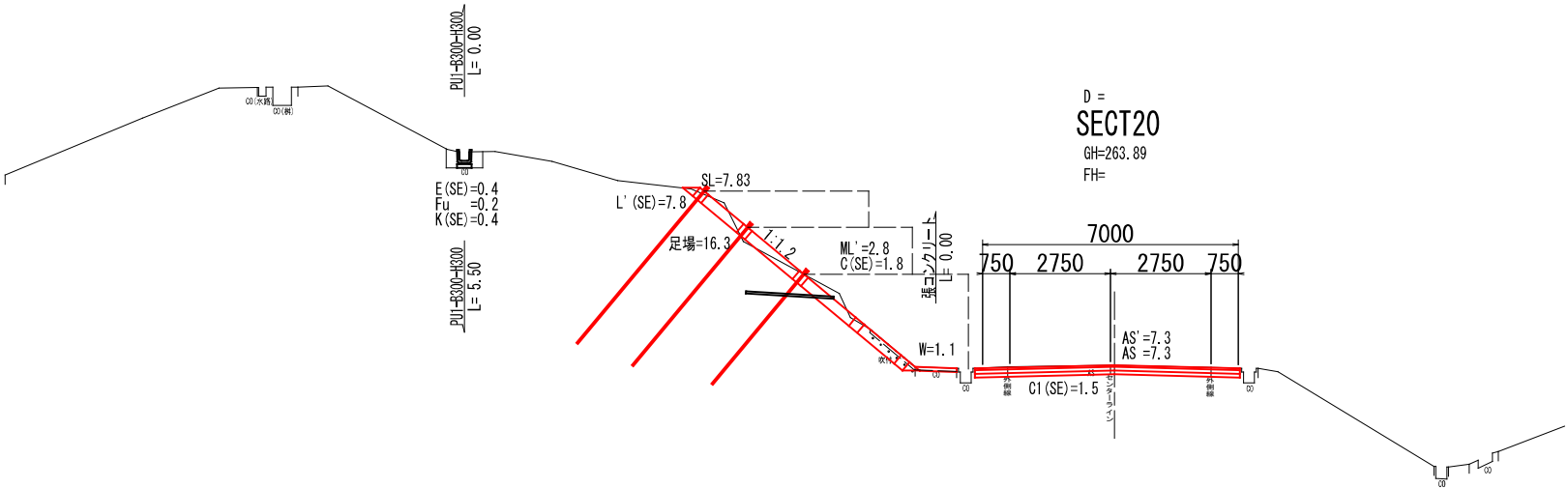


DL=260.00



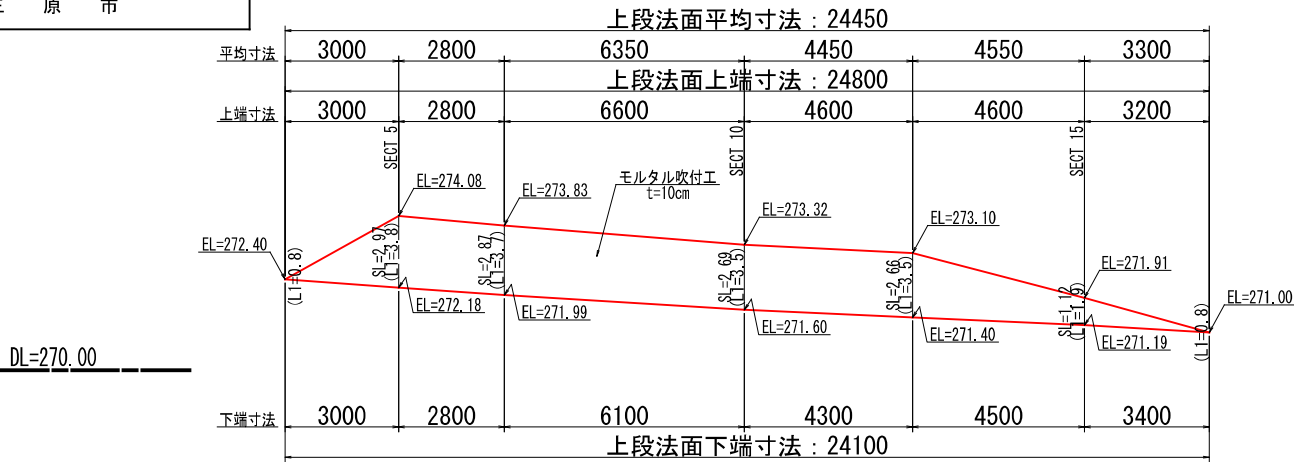
DL=260.00

図面番号	5 / 9	縮 尺	1/100
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道）		
種 別	横 断 図	番 号	3 / 3
路線 河川	高坂町許山里道		
工事箇所	三原市高坂町許山		
三 原 市			

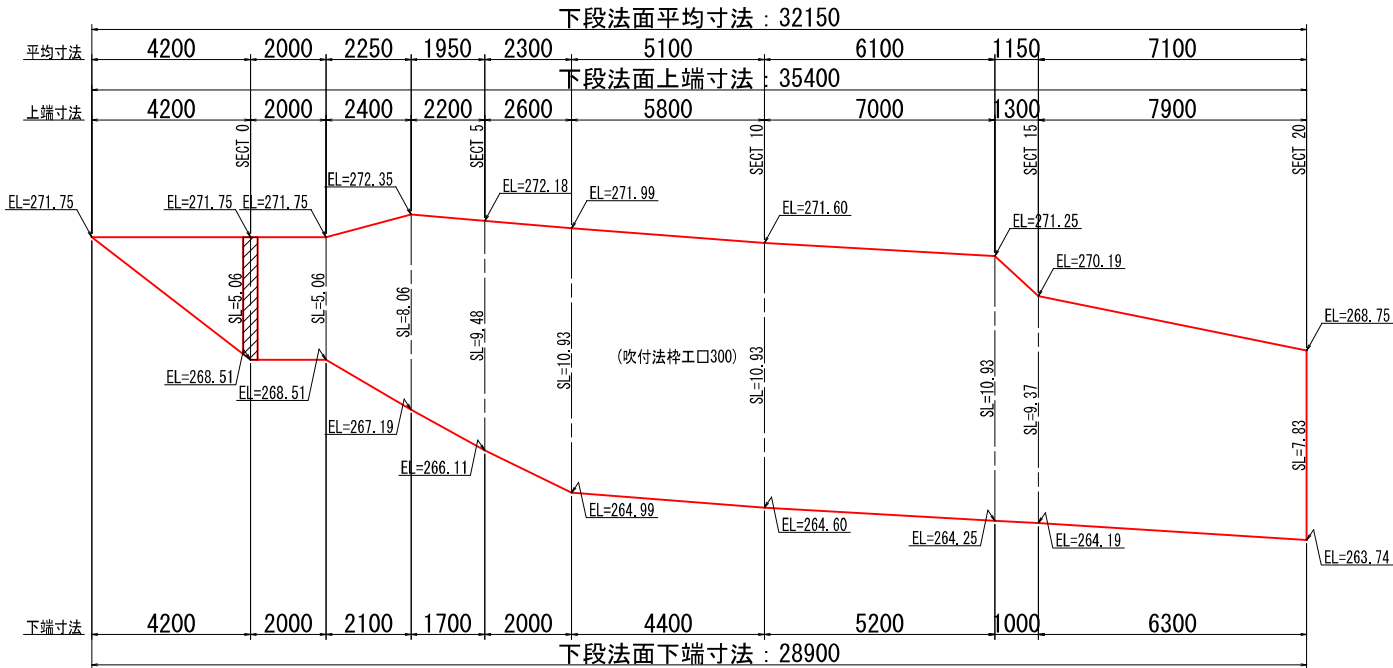
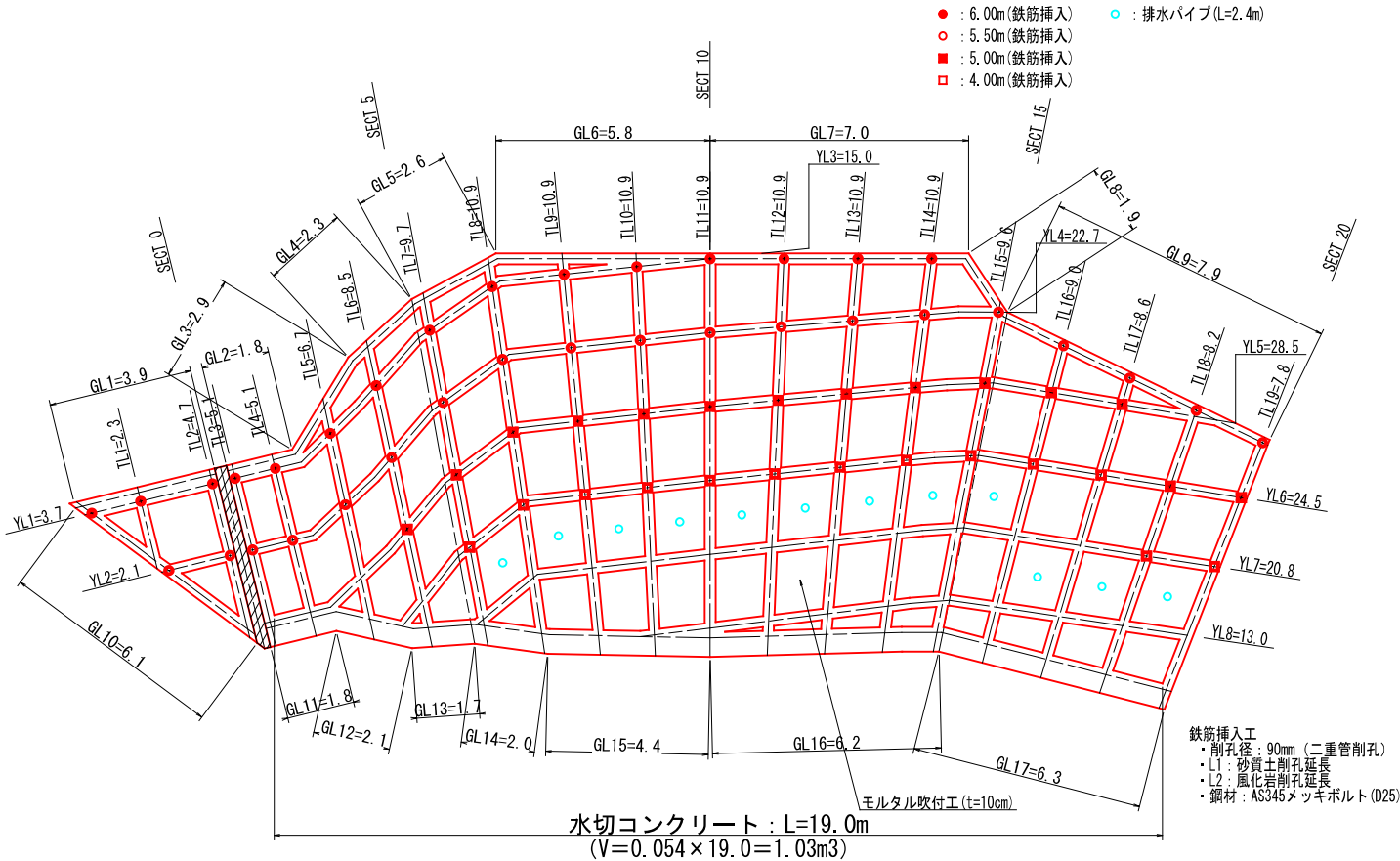


図面番号	6 / 9	縮 尺	1/100
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道）		
種 別	構造図・展開図	番 号	1 / 3
路線 河川	高坂町許山里道		
工事箇所	三原市高坂町許山		
三 原 市			

切土法面正面展開図
(S=1/100)



下段法面法枠配置展開図
(S=1/100)



鉄筋挿入工数量表

※ 土質毎削孔長はSECT. 10断面を平均として標準横断面図で算出											
番号	記号	鉄筋長	削孔長	本数	鉄筋総延長	砂質土削孔 (L1)	風化岩削孔 (L2)	削孔総延長	備 考		
1	●	6.00m	5.60m	15	90.0m	4.2m/本	63.0m	1.4m/本	21.0m	84.0m	D25 (カップラー有)
2	○	5.50m	5.10m	19	104.5m	3.1m/本	58.9m	2.0m/本	38.0m	96.9m	D25 (カップラー有)
3	■	5.00m	4.60m	14	70.0m	1.9m/本	26.6m	2.7m/本	37.8m	64.4m	D25 (カップラー無)
4	□	4.00m	3.60m	13	52.0m	0.8m/本	10.4m	2.8m/本	36.4m	46.8m	D25 (カップラー無)
合計				61本	316.5m		158.9m		133.2m	292.1m	

法枠工数量表

番号	横枠延長 (YL)	縦枠延長 (TL)	外周枠延長 (GL)	備 考
1	3.7	2.3	3.9	
2	2.1	4.7	1.8	
3	15.0	5.1	2.9	
4	22.7	5.1	2.3	
5	28.5	6.7	2.6	
6	24.5	8.5	5.8	
7	20.8	9.7	7.0	
8	13.0	10.9	1.9	
9	-	10.9	7.9	
10	-	10.9	6.1	
11	-	10.9	1.8	
12	-	10.9	2.1	
13	-	10.9	1.7	
14	-	10.9	2.0	
15	-	9.6	4.4	
16	-	9.0	6.2	
17	-	8.6	6.3	
18	-	8.2	-	
19	-	7.8	-	
合計	130.3m	161.6m	66.7m	
交点数	114 箇所			
桁延長 = (130.3 + 161.6 + 66.7) × 0.3 × 114 = 324.4m				

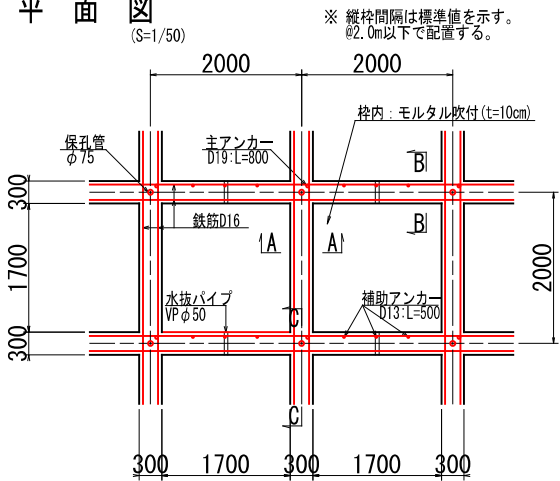
排水補強パイプ数量表

番号	記号	パイプ長	打込長	本数	パイプ本数	先端・接続	備 考
1	○	2.40m	2.40m	12	24 本	12 組	パイプ単長：L=1.2m
合計					24 本	12 組	

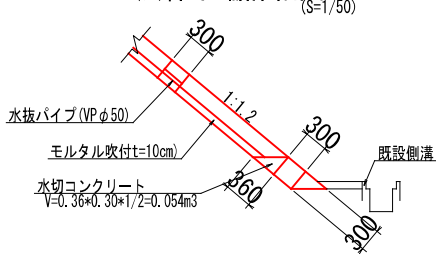
図面番号	7 / 9	縮 尺	図 示
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道）		
種 別	構造図・展開図	番 号	2 / 3
路線 河川	名	高坂町許山里道	
工事箇所	三原市高坂町許山		
三 原 市			

法 枠 詳 細 図

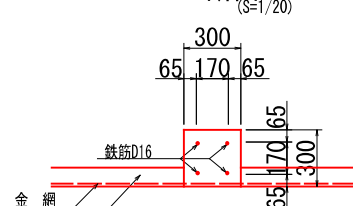
平 面 図



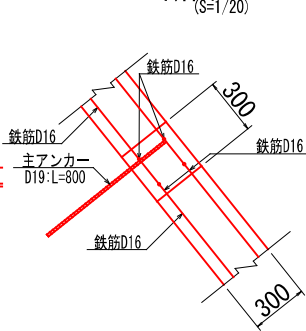
法枠下端詳細図



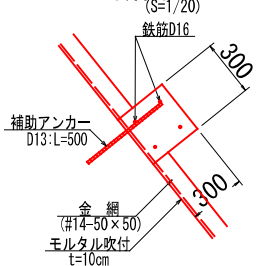
A-A断面



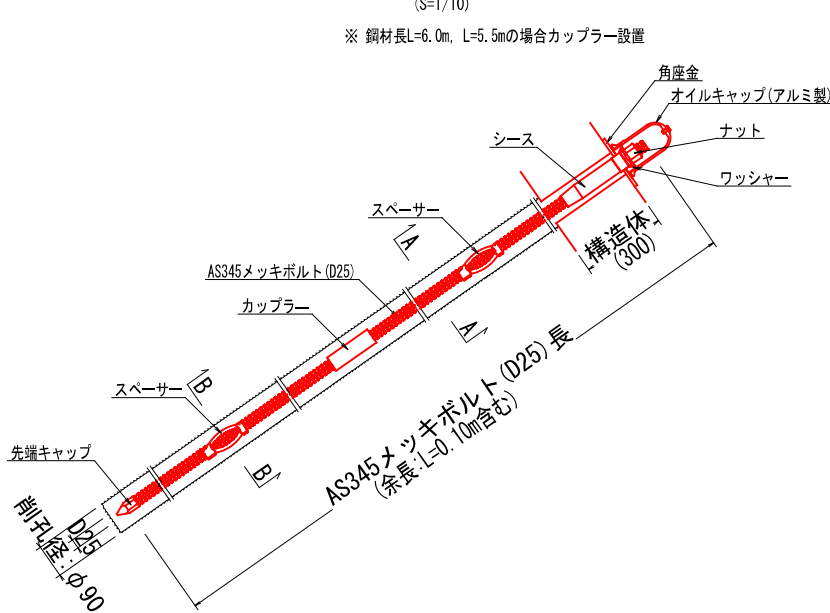
C-C断面



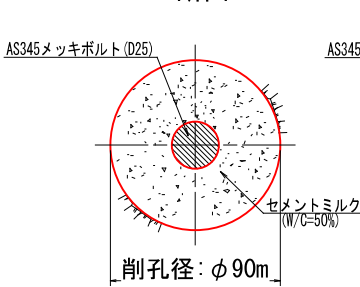
B-B断面



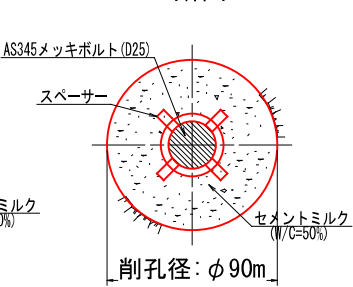
鉄筋挿入工構造図



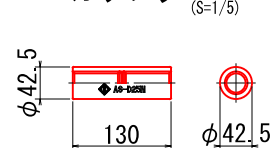
A-A断面



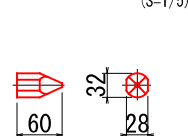
B-B断面



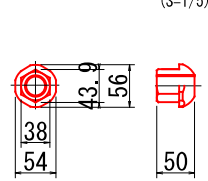
カップラー



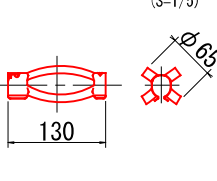
先端キャップ



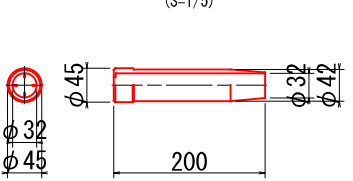
ナット (D25用)



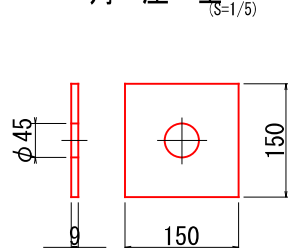
スペーサー



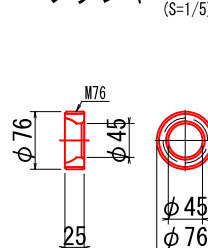
シース



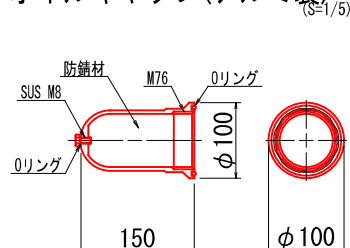
角 座 金



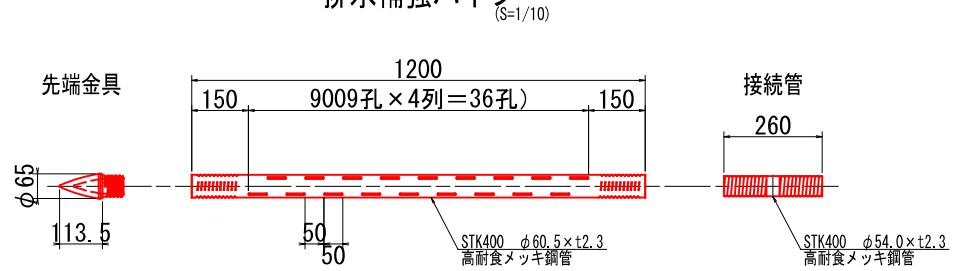
ワッシャー



オイルキャップ (アルミ製)

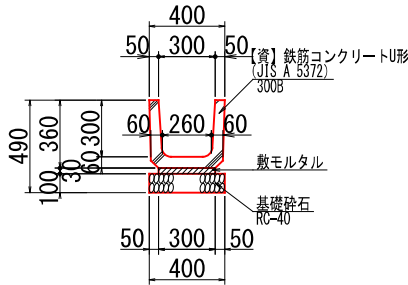


排水補強パイプ



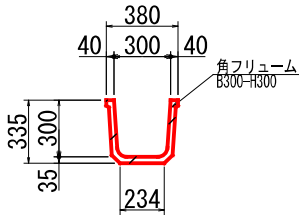
図面番号	8 / 9	縮 尺	図示
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道）		
種 別	構造図・展開図	番 号	3 / 3
路線 河川	高坂町許山里道		
工事箇所	三原市高坂町許山		
三 原 市			

PU1-B300-H300
(S=1/20)



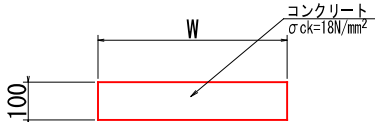
PU1-B300×H300 材料表			10m当り
種 別	規 格	数 量	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	4.000	m ²
敷モルタル	1:3 高炉B t=30mm	0.090	m ³
目地モルタル	1:3 高炉B t=5mm	0.005	m ³
側 溝	B300×H300 JIS A 5372	16.5	個

KF-B300-H300
(S=1/20)

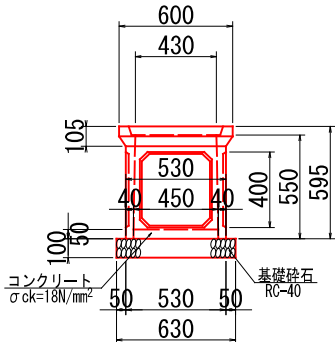


KF-B300×H300 材料表			10m当り
種 別	規 格	数 量	
側 溝	B300×H300 JIS A 5372	10.00	m

張コンクリート
(S=1/10)

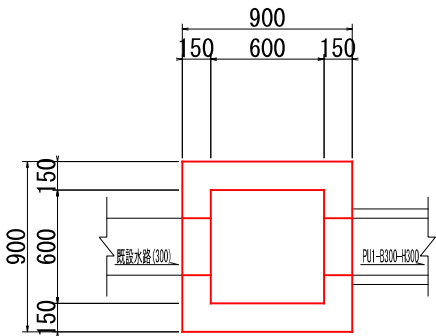


小段集水樹
(S=1/20)

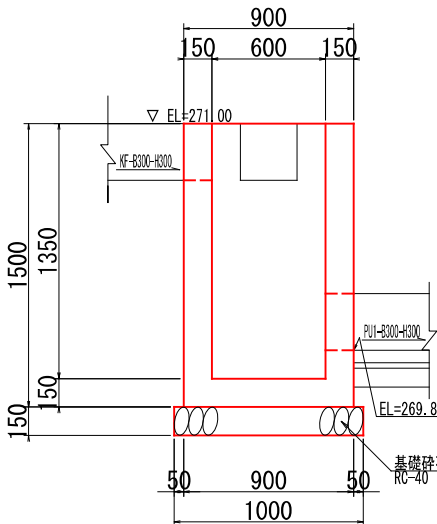
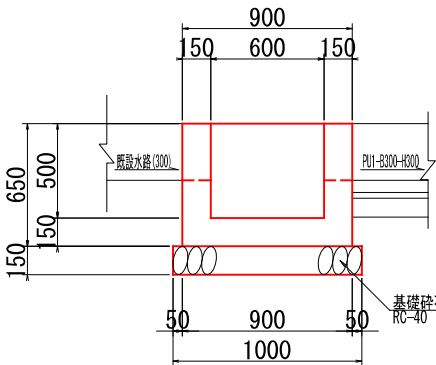
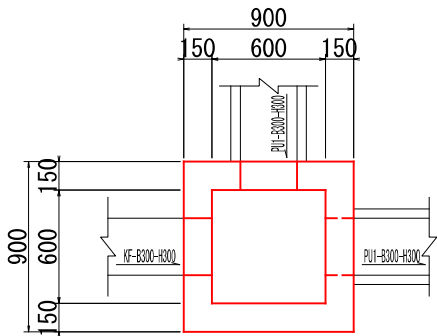


小段集水樹 材料表			1基当り
種 別	規 格	数 量	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.40	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.010	m ³
溜 樹		1	個

1号集水樹
(S=1/20)



2号集水樹
(S=1/20)



1号集水樹 材料表			1基当り
種 別	算 式	数 量	
コンクリート	0.90×0.90×0.65-(0.60×0.60×0.50+	0.32	m ³
	0.30×0.30×0.15×2)		
型 枠	0.90×0.65×4+0.60×0.65×4-	3.72	m ²
	(0.30×0.30×2×2)+0.30×0.15×2×2		
基礎砕石	1.00×1.00 (RC-40, t=150mm)	1.00	m ²

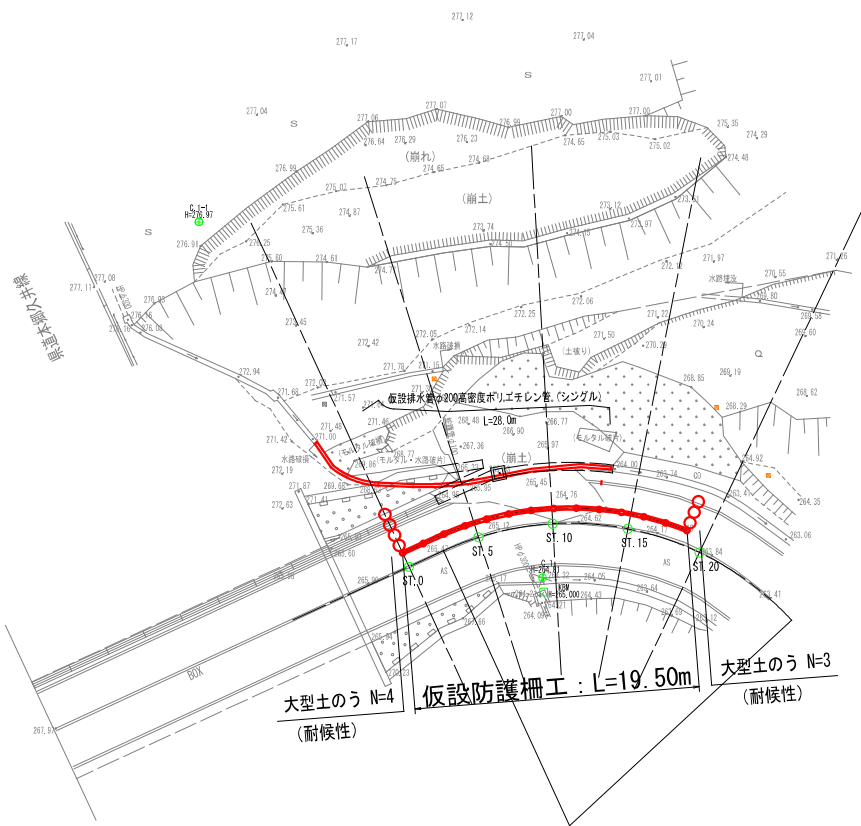
2号集水樹 材料表			1基当り
種 別	算 式	数 量	
コンクリート	0.90×0.90×1.50-(0.60×0.60×1.35+	0.69	m ³
	0.30×0.30×0.15×3)		
型 枠	0.90×1.50×4+0.60×1.50×4-	8.78	m ²
	(0.30×0.30×2×3)+0.30×0.15×2×2		
	+0.30×0.15×3		
基礎砕石	1.00×1.00 (RC-40, t=150mm)	1.00	m ²

図面番号	9 / 9	縮 尺	図示	
工 種	道路災害復旧工事（高坂町許山里道） 応急仮工事			
種 別	仮 設 防 護 柵 工 撤 去		番 号	1 / 1
路線 河川	高坂町許山里道			
工事箇所	三原市高坂町許山			
三 原 市				

仮 設 防 護 柵 工 撤 去

平 面 図

(S=1/250)



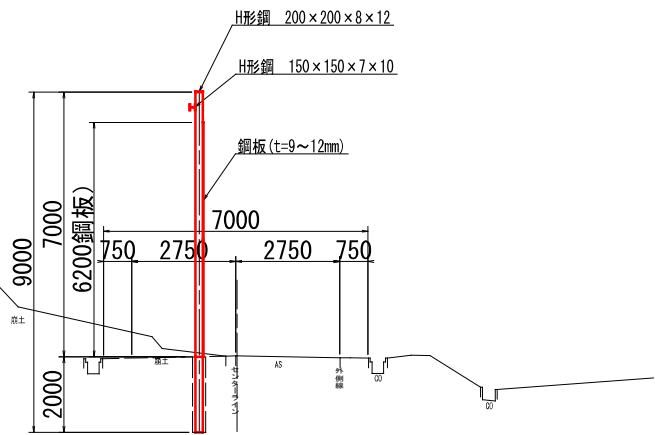
(一式当り)

種 別	規 格	算 式	数 量
支柱本数	@1.50m	19.50÷1.50+1	14 本
H形鋼 (支柱)	H-200×200×8×12	9.00×14×49.9kg/m	6.3 t
H形鋼 (横梁)	H-150×150×7×10	3.00×7×31.1kg/m	0.7 t
鋼 板	t=9mm (3.1×1.5)	3.10×1.50×13×70.7kg/m2=4.3t	13 枚
鋼 板	t=12mm (3.1×1.5)	3.10×1.50×13×94.2kg/m2=5.7t	13 枚
大型土のう	1.08×1.10	耐候性 (1年)	7 袋
仮設排水管	φ200	高密度ポリエチレン管 (シングル)	28.0 m

横 断 図

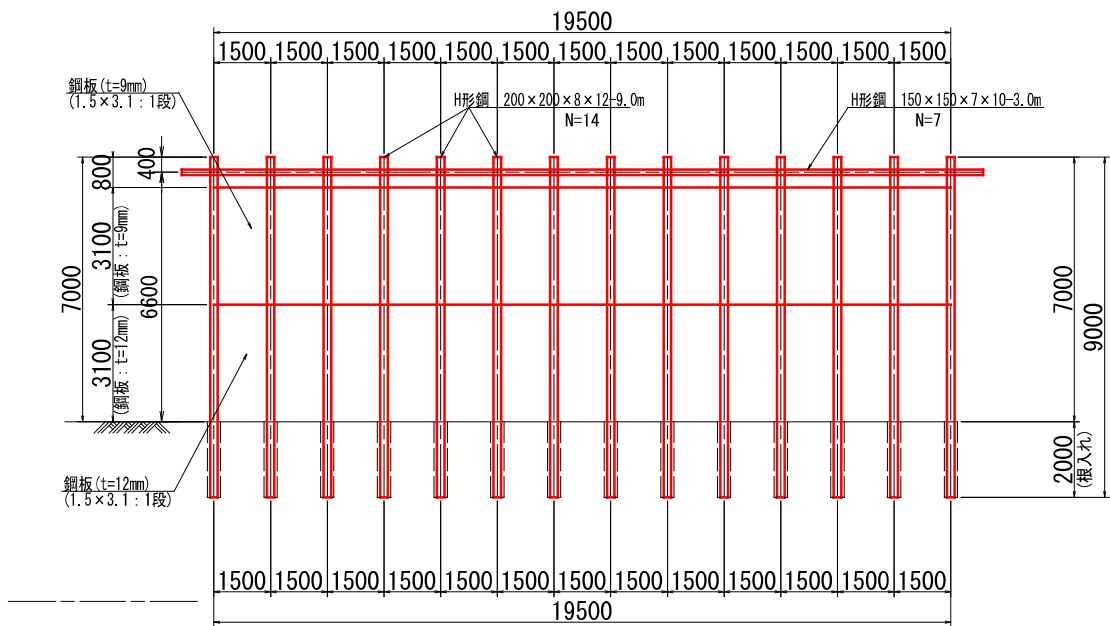
(S=1/100)

SECT10



正 面 図

(S=1/100)



参 考 資 料

—道路災害復旧工事（高坂町許山里道）—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-06.12.01(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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 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
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土砂 オープンカット,押土無】 【障害無,5,000m3未満】	1	式			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	30	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【土砂 片切掘削,押土無】 【障害無,5,000m3未満】	30	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	280	m3			SPK24040001 00 単第0 -0002 表
法面整形工	280	m3			Y1E010107 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
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	330	m2			Y1E01010701レベル4
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	330	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E0101110 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	320	m3			Y1E01011002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11.5km以下(9.5km超)	320	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	320	m3			Y1E01011003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
残土処分費 土砂	320	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2

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
法面吹付工	1	式			Y1E010402 レベル3
コンクリート吹付 【高炉セメント,吹付厚10cm】	73	m2			Y1E01040202レベル4
コンクリート吹付工 厚10cm [規]100m2以上250m2未満	73	m2			SS000269 00 単第0 -0005 表
法枠工	1	式			Y1E010403 レベル3
吹付枠 【300*300,中詰材：モルタル】	271	m2			Y1E01040303レベル4
ラス張工 [規]100m2以上250m2未満	271	m2			SS000187 00 単第0 -0006 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]250m以上500m未満	324	m			SS000185 00 単第0 -0007 表
コンクリート吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]100m2以上250m2未満	174	m2			SS000269 00 単第0 -0008 表
水切モルタル 【法枠規格,中詰材種類】	1	m3			Y1D03030303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
水切りモルタル・コンクリート					TS967 00
	1	m3			
鉄筋挿入工					Y1E010407 レベル3
	1	式			
鉄筋挿入工材料費 【N=61本】					Y1E01040501 レベル4
	316.5	m			
異形棒鋼ロック D25 SD345(めっき付き)					F2000000001 00
	316.5	m			
ロック スペース D19用 D22用 D25用(めっき付き)					F2000000002 00
	122	個			
ロック用カップラー D25用(めっき付き)					F2000000003 00
	34	個			
ロック 角座金 150×150×9mm φ45(めっき付き)					F2000000004 00
	61	枚			
ロック ワッシャー D19用 D22用 D25用(めっき付き)					F2000000005 00
	61	個			
ロック ナット D25用(めっき付き)					F2000000007 00
	61	個			

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
ロケット シース D19用 D22用 D25用	61	個			F2000000008 00
ロケット 頭部キャップ 防錆材含む	61	個			F2000000009 00
ロケット 用先端キャップ D25用	61	個			F2000000010 00
削孔(鉄筋挿入工) 【呼び径90mm 粘性土・砂質土】	159	m			Y1E01040502レベル4
削孔(鉄筋挿入工) 足場工有り(スキッド型) 呼び径90mm 粘性土・砂質土	159	m			SPK24040110 00 単第0 -0009 表
削孔(鉄筋挿入工) 【呼び径90mm 軟岩】	133	m			Y1E01040502レベル4
削孔(鉄筋挿入工) 足場工有り(スキッド型) 呼び径90mm 軟岩	133	m			SPK24040110 00 単第0 -0010 表
鋼材挿入 【鋼材数量48本】	48	本			Y1E01040503レベル4
鉄筋挿入工(L=6m.L=5.5m,L=5.0m)	48	本			V1001 00 単第0 -0011 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
鋼材挿入 【鋼材数量13本】	13	本			Y1E01040503レベル4
鉄筋挿入工(L=4.0m)	13	本			V1002 00 単第0 -0012 表
グラウト注入 【セメントミルクW/C50%, $\sigma_{ck}=18N$ 】	2	m3			Y1E01040504レベル4
グラウト注入(鉄筋挿入工) セメントの使用量:1m3当り1,230kg	2	m3			SPK24040112 00 単第0 -0013 表
頭部締付工	61	本			Y4999 レベル4
頭部締付工	61	本			V1003 00 単第0 -0014 表
頭部処理工	61	本			Y4999 レベル4
頭部処理工	61	本			V1004 00 単第0 -0015 表
ボーリングマシン移設	5	回			Y1E01040505レベル4

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
ボーリングマシン移設(アンカー)					SPK24040113 00
	5	回			単第0 -0016 表
足場(鉄筋挿入)					Y1E01040506レベル4
	590	空m3			
足場(鉄筋挿入)					SPK24040114 00
	590	空m3			単第0 -0017 表
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
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	10	m3			単第0 -0018 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01090103レベル4
	6	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	6	m3			単第0 -0019 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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種】 300A[300×300×2000]	32	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 300A[300×300×2000]	32	m			SDT00013 00
					単第0 -0020 表
プレキャストU型側溝 【鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)】 300B[300×300×600]	37	m			Y1E01090301 レベル4
鉄筋コンクリートフリューム W=300	37	m			V0002 00
					単第0 -0021 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝 【0.60*0.60*0.50,18-8-40BB】 【法面作業補正無】	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.30m3を超え0.32m3以下	1	箇所			SPK24040105 00
					単第0 -0023 表
現場打ち集水桝 【0.60*0.60*1.35,18-8-40BB】 【法面作業補正無】	1	箇所			Y1E01090502 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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.65m3を超え0.69m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0024 表
現場打ち集水桝 【0.60*0.60*0.50,18 - 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 0.30m3を超え0.32m3以下	2	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0023 表
プレキャスト集水桝 【W400 H550】	2	箇所			Y1E01090504レベル4
小段集水桝 W450 H550	2	箇所			V0003 00 単第0 -0025 表
地下排水工	1	式			Y1E010906 レベル3
地下排水 【STK400, φ60.5mm, t=2.3mm】	12	箇所			Y1E01090601レベル4
排水補強パイプφ60.5mm	12	箇所			V0001 00 単第0 -0028 表
張りコンクリート	1	式			Y1E010909 レベル3

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
張りコンクリート 【18-8-40BB,Co夜間割増無】	40	m2			Y1E01090901レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0027 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40,仕上り厚100mm】	136	m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	136	m2			SPK24040232 00 単第0 -0029 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,仕上り厚100mm】	136	m2			Y1E02040403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	136	m2			SPK24040234 00 単第0 -0030 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト(20)】 【舗装厚50mm,平均幅員3.0m超】	136	m2			Y1E02040409レベル4

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
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	136	m2			SPK24040241 00 単第0 -0031 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 【中心線,実線_15cm,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	20	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	20	m			SDT00001 00 単第0 -0032 表
溶融式区画線 【側線,実線_15cm,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	40	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	40	m			SDT00001 00 単第0 -0032 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3

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
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	13	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	13	m			SPK24040306 00 単第0 -0033 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版15cm以下】	136	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	136	m2			SPK24040305 00 単第0 -0034 表
吹付法面取壊し 【集積積込有,機械】	100	m2			Y1E01120607レベル4
吹付法面取壊し 集積積込有り 機械施工	100	m2			SPK24040028 00 単第0 -0035 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻（無筋）】	8	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 吹付法面とりこわし(モルタル) D1D区間無し 運搬距離3.5km以下(2.5km超)	8	m3			SPK24040151 00 単第0 -0036 表

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
殻処分 【コンクリート殻（無筋）】	8	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）	19	t			F0000000003 00
殻運搬 【As殻】	7	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	7	m3			SPK24040151 00 単第0 -0037 表
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	16	t			F0000000002 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2

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
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
土のう	1	式			Y1E01150111レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	7	袋			SHD10011 00
土砂等運搬 【土砂】	7	袋			単第0 -0038 表 Y1E01011002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11.5km以下(9.5km超)	6	m3			SPK24040002 00
残土等処分	6	m3			単第0 -0004 表 Y1E01011003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	6	m3			#0041
残土処分費 土砂	6	m3			F0000000001 00
防護施設工	1	式			Y1E011516 レベル3

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
切土及び発破防護柵 【撤去】	129	m2			Y1E01151601レベル4
切土及び発破防護柵の設置・撤去 撤去 油圧伸縮ジブ型_10t吊	129	m2			S1050047 00 単第0 -0040 表
H鋼200（賃料、整備費）	6	t			F3000000001 00
H鋼150（賃料、整備費）	0.7	t			F3000000002 00
鋼板 t=9mm（賃料、整備費）	4	t			F3000000003 00
鋼板 t=12mm（賃料、整備費）	6	t			F3000000004 00
仮水路工	1	式			Y1E011508 レベル3
暗渠排水管	28	m			Y1E01150803レベル4
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	28	m			SPK24040092 00 単第0 -0043 表

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
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101レベル4
	4	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	4	人			
仮設信号機					Y3999 レベル3
	1	式			
仮設信号機					Y4999 レベル4
	1	式			
仮設信号機（賃貸料）					F4000000001 00
	86	日			
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			

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
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	17	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 8.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0044 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 * *					

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
一般管理費率分 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

頁0 -0020

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73% 材料構成比: 19.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 328.03000

SPK24040001 障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表 1 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	44.26%		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)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		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

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 10.05% 労務構成比: 84.73% 材料構成比: 5.22% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
1,249.00000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.05%		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	74.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0022

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.71% 労務構成比: 80.61% 材料構成比: 9.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 874.32000

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0003 表
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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		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	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		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

頁0 -0023

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,756.90000

SPK24040002

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

単第0 -0004 表

1 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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		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=33 距離11.5km以下(9.5km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

コンクリート吹付工

SS000269

單第0 -0005 表

厚10cm

[規]100m²以上250m²未滿

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

ラス張工

SS000187

單第0 -0006 表

[規]100m²以上250m²未滿

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

吹付杵工

SS000185

單第0 -0007 表

1 m 当り

梁断面 300×300 [規]250m以上500m未滿

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリート吹付工(枠内吹付)

SS000269

單第0 -0008 表

厚10cm

[規]100m²以上250m²未滿

m2

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

削孔(鉄筋挿入工)
足場工有り(スキッド型)
機械構成比: 28.01%

SPK24040110
呼び径90mm 粘性土・砂質土
労務構成比: 37.67%

材料構成比: 34.32%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1
標準単価: 7,316.30000

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
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型 55kW級	23.15%		ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型 55kW級		MTPC00069 MTPT00069
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	14.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
リングビット 95mm アンカー用	10.23%		リングビット φ90mm用		TTPC00074 TTPT00074
インナーロッド 95mm,1.5m アンカー用	5.41%		インナーロッド φ90mm用(1.5m)		TTPC00088 TTPT00088
ドリルパイプ 95mm,1.5m アンカー用	5.38%		ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)		TTPC00078 TTPT00078

施工単価表

頁0 -0029

削孔(鉄筋挿入工)

SPK24040110

單第0 -0009 表

足場工有り(スキッド型)

呼び径90mm 粘性土・砂質土

1

m 当り

機械構成比: 28.01%

勞務構成比:

37.67%

材料構成比: 34.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,316.30000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

削孔(鉄筋挿入工)
足場工有り(スキッド型)
機械構成比: 24.54% 労務構成比: 32.95% 材料構成比: 42.51% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040110 呼び径90mm 軟岩

単第0 -0010 表

1 m 当り
標準単価: 14,802.00000

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
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型 55kW級	20.28%		ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型 55kW級		MTPC00069 MTPT00069
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ドリルパイプ 95mm,1.5m アンカー用	11.10%		ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)		TTPC00078 TTPT00078
インナーロッド 95mm,1.5m アンカー用	10.10%		インナーロッド φ90mm用(1.5m)		TTPC00088 TTPT00088
リングビット 95mm アンカー用	9.33%		リングビット φ90mm用		TTPC00074 TTPT00074

施工単価表

削孔(鉄筋挿入工)

足場工有り(スキッド型)

機械構成比:24.54%

SPK24040110

呼び径90mm 軟岩

労務構成比:32.95%

材料構成比:42.51%

市場単価構成比:0.00%

単第0 -0010 表

1m 当り

標準単価:14,802.00000

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
インナービット 95mm アンカー用	3.50%		インナービット φ 90mm用		TTPC00092 TTPT00092
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 足場工有り(スキッド型) C=4 軟岩			B=1 呼び径90mm		

施工単価表

鉄筋挿入工(L=6m, L=5.5m, L=5.0m)

V1001

單第0 -0011 表

頁0 -0032

本 当り

[illegible]

施工単価表

鉄筋挿入工(L=4.0m)

V1002

單第0 -0012 表

頁0 -0033

100

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

グラウト注入(鉄筋挿入工)
セメントの使用量:1m3当り1,230kg

SPK24040112

単第0 -0013 表

1
標準単価: m3 当り
57,409.00000

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 56.81% 材料構成比: 43.19% 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	21.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	11.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	43.19%		普通ポルトランドセメント 25kg袋入		TTPC00062 TTPT00062
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0035

頭部締付工

V1003

單第0 -0014 表

100

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

頭部処理工

V1004

單第0 -0015 表

100

本 当り

[illegible]

施工単価表

ボーリングマシン移設(アンカー)

SPK24040113

単第0 -0016 表

1

回 当り

機械構成比: 29.27% 労務構成比: 70.73% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 50,412.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	29.27%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	32.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	18.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0038

足場(鉄筋挿入)

SPK24040114

単第0 -0017 表

1

空m3 当り

機械構成比: 6.58% 労務構成比: 93.42% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,156.70000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	6.58%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
とび工	64.04%		とび工		RTPC00004 RTPT00004
土木一般世話役	8.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0018 表

1
標準単価: m3 当り
2,170.70000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		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
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.14%		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 -0040

埋戻し
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0019 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		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	0.58%		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	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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 -0041

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0019 表

1
標準単価：

m3 当り
3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

鉄筋コンクリートフリーム
W=300

V0002

單第0 -0021 表

2 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

U型側溝
材料別途 L=2000mm/本

SDT00013

單第0 -0022 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0023 表

18-8-40BB

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.88%

労務構成比:

86.61%

材料構成比:

12.51%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

50,001.00000

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	0.75%		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1~3,2011,2014	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	33.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.40%		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)	11.76%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB
機械構成比: 0.88%
労務構成比: 86.61%
材料構成比: 12.51%
市場単価構成比: 0.00%

SPK24040105
0.30m3を超え0.32m3以下

単第0 -0023 表
1
標準単価: 50,001.00000

箇所 当り
50,001.00000

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
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油		0.44%		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=3 D=1 F=1	18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設 -			C=6 E=1	0.30m3を超え0.32m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

頁0 -0047

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0024 表

18-8-40BB

0.65m3を超え0.69m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.05%

労務構成比:

83.65%

材料構成比:

15.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

87,621.00000

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	0.92%		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1~3,2011,2014	0.08%		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	31.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.88%		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)	14.50%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB
機械構成比: 1.05%
労務構成比: 83.65%
材料構成比: 15.30%
市場単価構成比: 0.00%

SPK24040105
0.65m3を超え0.69m3以下
標準単価: 1
箇所 当り
87,621.00000

単第0 -0024 表

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		0.52%		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=3 D=1 F=1	18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設 -			C=19 E=1	0.65m3を超え0.69m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

頁0 -0049

小段集水枋
W450 H550

V0003

單第0 -0025 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0026 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 18.10%

労務構成比:

78.08%

材料構成比:

3.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,647.80000

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
<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	14.60%		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)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.73%		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	3.08%		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 -0051

プレキャスト集水桝

SPK24040095

單第0 -0026 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 18.10%

勞務構成比：

78.08%

材料構成比: 3.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,647.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0027 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: 42.01% 材料構成比: 57.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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)	57.99%		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

頁0 -0053

排水補強パイプφ60.5mm

V0001

単第0 -0028 表

20

箇所 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	20	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	0.25	個			
排水補強パイプ アダプター	0.25	個			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	20	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0054

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比:

79.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,202.10000

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	1.87%		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	1.48%		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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0029 表

1

標準単価:

m2 当り

1,202.10000

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	78.02%		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	1.33%		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 -0056

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0030 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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	3.96%		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	3.13%		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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0030 表

RM-30

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2

当り

標準単価: 569.67000

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	53.57%		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	2.81%		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=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 -0058

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0031 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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>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	0.87%		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	0.13%		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)	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		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

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0031 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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	7.06%		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	0.47%		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)

SDT00001

単第0 -0032 表

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	42.000	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 -0061

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0032 表

実線 15cm

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0033 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		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 -0063

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0033 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 当口

機械構成比: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 13.49% 労務構成比: 80.49% 材料構成比: 6.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 207.06000

SPK24040305 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0034 表 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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		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 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

吹付法面取壊し

SPK24040028

単第0 -0035 表

集積積込有り

機械施工

1

m2 当り

機械構成比: 15.97% 労務構成比: 71.02% 材料構成比: 13.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 723.45000

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0.5m3(平積0.4) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	15.97%		バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)		KTPC00031 KTPT00031
運転手(特殊)	42.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.98%		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	13.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 集積積込有り			B=2 機械施工		

施工単価表

殻運搬
吹付法面とりこわし(モルタル)
機械構成比: 21.53% 労務構成比: 64.89% 材料構成比: 13.58% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離3.5km以下(2.5km超)

単第0 -0036 表
1
標準単価: 1,208.40000
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
<賃>ダンプトラック 積載質量4t	21.53%		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級		KTPC00055 KTPT00055
運転手(一般)	64.89%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=4 吹付法面とりこわし(モルタル) C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=16 運搬距離3.5km以下(2.5km超)		

施工単価表

頁0 -0067

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.95%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)
労務構成比: 38.97%

単第0 -0037 表
材料構成比: 16.08%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 2,316.40000

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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		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=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

頁0 -0068

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

單第0 -0038 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0039 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S1050047

單第0 -0040 表

油圧伸縮ジブ型 10t吊

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

切土及び発破防護柵の設置・撤去
撤去

S1050049
油圧伸縮ジブ型 10t吊

単第0 -0041 表

100 m2 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	0.917	人			
とび工	0.917	人			
普通作業員	1.835	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 10t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1次基準値)低騒音	0.917	日			
機-28,29_高所作業車運転 トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	0.917	日			単第0-0042 表
諸雑費	13	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 撤去			B=1 油圧伸縮ジブ型_10t吊		

施工単価表

頁0 -0072

機-28,29_高所作業車運転
トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m

S9349

單第0 -0042 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0043 表

据付 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 5.70%

材料構成比: 94.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,870.60000

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	3.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%		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200mm	94.30%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

頁0 -0074

假設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

S1000007

單第0 -0044 表

運搬距離 8.5km

製品長 12m以内

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

基本運賃
運搬距離 8.5km

S1000009

單第0 -0045 表

製品長 12m以内 運搬質量 17t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0046 表

式 当り

[illegible]

数量計算書

高坂地区道路法面对策 数量総括表

工事区分	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	備 考
道路改良							
道路土工							
	掘 削 工						
		掘 削	オープン（礫質土）	m ³	27.6	30	
		〃	片切（礫質土）	m ³	282.1	280	
		法面整形	礫質土	m ²	325.0	330	
	残土処理工						
		残土処理	礫質土	m ³	315.3	320	
法 面 工							
	吹 付 工						
		切土法面工	モルタル吹付 (t=10cm)	m ²	72.7	73	
	吹付法枠工						
		法 面 面 積	ラス張面積	m ²	271.3	271	
		法 枠 延 長	300×300	m	324.4	324	主鉄筋：D16
		枠 内 面 積	モルタル吹付 (t=10cm)	m ²	174.0	174	
		水切コンクリート	σ ck=18	m ³	1.0	1	
	鉄筋挿入工			m	316.5	316.5	
		AS345メッキボルト	D25-L=6.0m	本	15	15	L=3.0+3.0=6.0
		〃	D25-L=5.5m	本	19	19	L=2.5+3.0=5.5
		〃	D25-L=5.0m	本	14	14	
		〃	D25-L=4.0m	本	13	13	
		削 孔 工	削孔径：φ90mm、砂質土	m	158.9	159	現場条件Ⅱ、二重管削孔
		〃	削孔径：φ90mm、風化岩	m	133.2	133	
		グラウト注入	セメントミルク W/C50%	m ³	2.2	2	
		先端・頭部処理材	D25用	組	61	61	
		スペーサー	D25用	組	122	122	補強材1本当り2箇所計上
		カップラー	D25用	個	34	34	
		足 場 工	単管足場 (W=4.5m)	空m ³	589.7	590	
		削孔機上下移動		回	5	5	
排水構造物工							
	作業土工						
		床 掘	礫質土	m ³	12.7	10	
		埋 戻	礫質土 (d領域)	m ³	6.4	6	
		基面整正	礫質土	m ²	12.7	10	

高坂地区道路法面对策 数量総括表

工事区分	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	備 考
	小型水路工						
		PU1-B300-H300		m	31.9	32	
		KF-B300-H300		m	37.3	37	
		1号集水桝		基	1	1	
		2号集水桝		基	1	1	
		小段集水桝		基	2	2	
	排水補強パイプ						
		設置箇所	L=2.4m×φ60.5	箇所	12	12	打込：L=2.4m×12
		パイプ	L=1.2m×φ60.5	本	24	24	
		先端・接続金具		組	12	12	
	張コンクリート						
		張コンクリート	t=10cm	m ²	40.2	40	V=4.0m ³
舗 装 工							
	アスファルト舗装工(車道)						
		表 層	密粒度アスコン：t=5cm	m ²	136.3	136	
		上層路盤	粒調碎石：t=10cm	m ²	136.3	136	
		下層路盤	切込碎石：t=10cm	m ²	136.3	136	
区画線工							
	区画線工						
		中 心 線	実線：W=15cm	m	20.0	20	
		外 側 線	実線：W=15cm	m	40.0	40	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		舗装版切断		m	13.0	13	
		舗装版取壊し	厚：t=5cm(密粒度As)	m ²	136.3	136	
		モルタル取壊し	厚：t=8cm	m ²	99.9	100	
	殻処分						
		コンクリート殻		m ³	8.0	8	
			重量換算	t	18.8	19	8.0 * 2.35
		アスファルト殻		m ³	6.8	7	
			重量換算	t	16.0	16	6.8 * 2.35
仮設工（撤去）							
	仮設防護柵工			m ²	128.7	129	鋼材総重量17.0 t

高坂地区道路法面对策

数量総括表

工事区分	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計 上 数 量	備 考
		H形鋼(支柱)	H-200×200×8×12-9.0m	t	6.3	6	
		H形鋼(横梁)	H-150×150×7×10-3.0m	t	0.7	1	
		鋼 板 (上段)	t=9mm(3.1×1.5)	t	4.3	4	
		鋼 板 (下段)	t=12mm(3.1×1.5)	t	5.7	6	
	大型土のう工	耐候性	製作・設置	袋	7	7	
		残土処分		m ³	5.8	6	
	仮設排水管	φ200	高密度ポリエチレン管	m	28.0	28	シングル
	交通誘導整備員	交通誘導整備員	B	式	1	1	

§ 1. 道 路 土 工

道 路 土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
掘 削 工	オープン（礫質土）	m ³	27.6	C1 (SE)
〃	片切（礫質土）	m ³	282.1	C2 (SR2)
法 面 整 形	片切領域（礫質土）	m ²	325.0	L' (SR2)
残土処理工	礫質土	m ³	315.3	

作業土工集計表

種 別	工 種	単位	礫質土	備 考
床 掘	排水工	m ³	12.7	
埋戻（d）	排水工	m ³	6.4	
基面整正	排水工	m ²	12.7	

※1 残土処理工（礫質土）＝（掘削工＋床掘工）－（埋戻工）÷0.9
（礫質土）＝（27.6＋282.1＋12.7）－（6.4）÷0.9

＝ 315.3 m³

[illegible]

(NO,)

[illegible]

(NO,)

[illegible]

§ 2. 取 壊 工

計 第 2 表 アスファルトはぎ取り 計 算 表

[illegible]

[illegible]

§ 3. 法 面 工

計 第 3 表 切土法面工(モルタル吹付) 計 算 表

測 点	距 離	L1 (t=10cm)						摘要
		法長	平均	平積		平均		
	-	0.8						
SECT. 5	3.00	3.8	2.30	6.9				
	2.80	3.7	3.75	10.5				
SECT. 10	6.35	3.5	3.60	22.9				
	4.45	3.5	3.50	15.6				
SECT. 15	4.55	1.9	2.70	12.3				
	3.30	0.8	1.35	4.5				
計	24.45			72.7 m ²				

(300×300：吹付法枠工)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

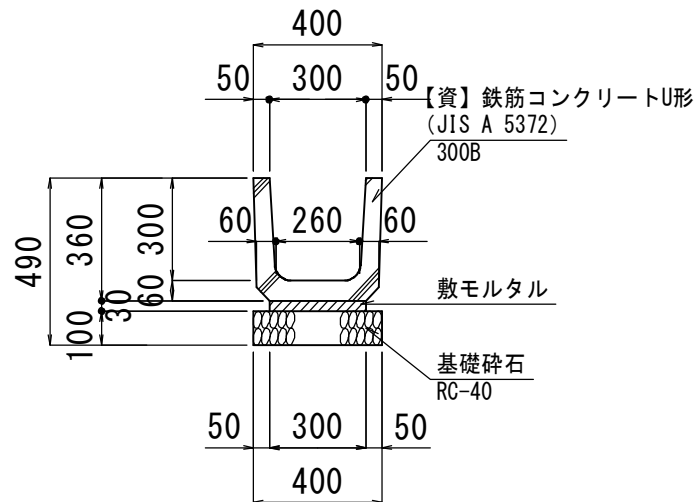
計 第 3 表 張コンクリート 計 算 表								
測 点	距 離	W (t=10cm)						摘要
		幅	平均	平積		平均		
	-	0.9						
SECT. 0	4.2	0.9	0.90	3.8				
SECT. 0	-	0.6						
SECT. 5	5.8	0.6	0.60	3.5				
	3.0	0.6	0.60	1.8				
	-	1.3						
SECT. 10	3.4	0.8	1.05	3.6				
SECT. 15	6.2	0.9	0.85	5.3				
SECT. 20	6.2	1.1	1.00	6.2				
	-	0.4						
SECT. 5	2.3	0.4	0.40	0.9				
SECT. 10	8.6	0.4	0.40	3.4				
SECT. 15	8.6	0.4	0.40	3.4				
	3.2	0.4	0.40	1.3				
	-	0.3						
SECT. 10	9.2	0.3	0.30	2.8				
SECT. 15	9.4	0.3	0.30	2.8				
	4.8	0.3	0.30	1.4				
計	74.9			40.2	m ²			
立積	(厚 : t=10cm)			4.0	m ³			

§ 4. 小 型 水 路 工

(NO,)

[illegible]

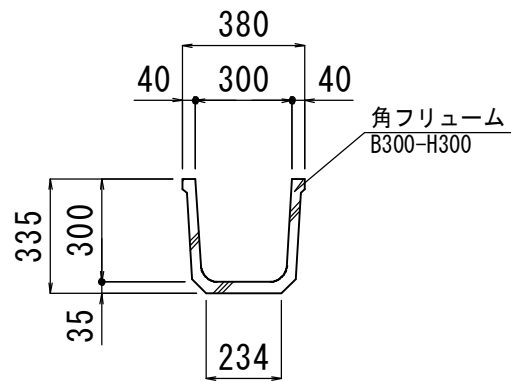
数量計算



数量計算

[illegible]

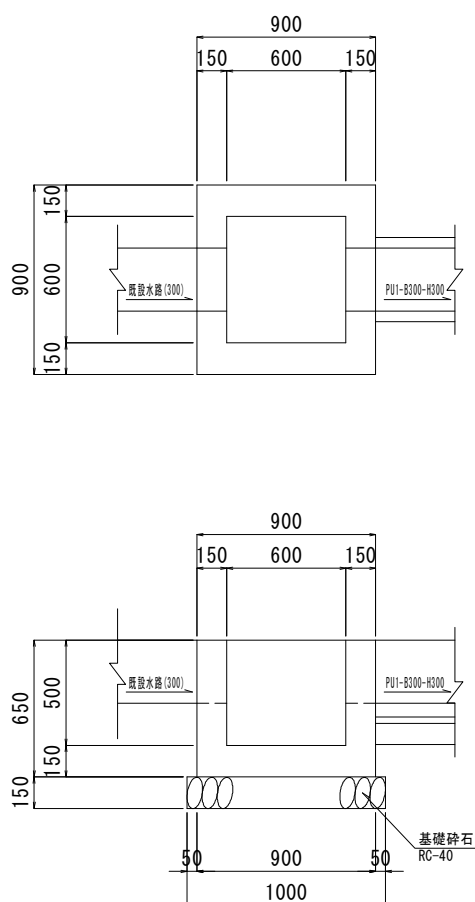
数量計算



数量計算

[illegible]

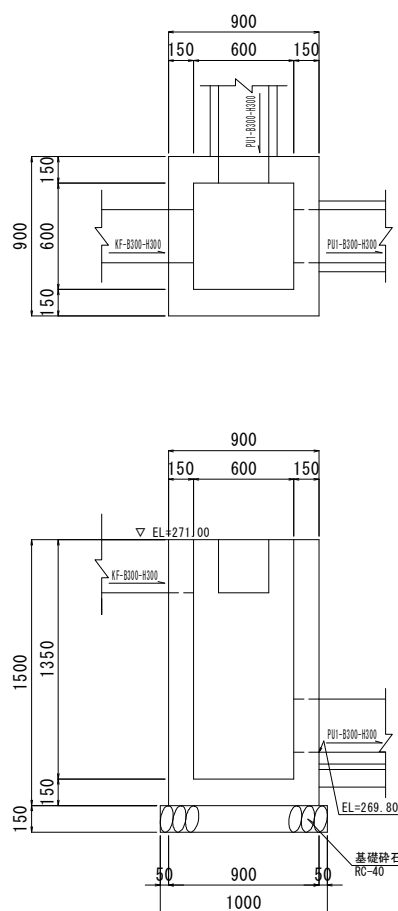
数量計算



数量計算

[illegible]

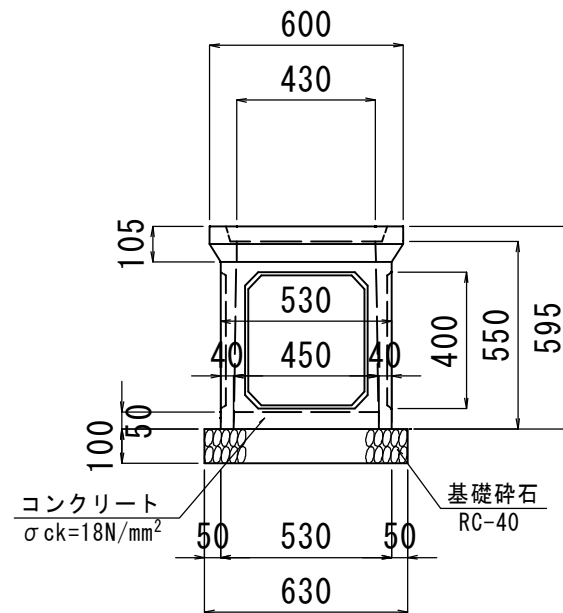
数量計算



数量計算

[illegible]

数量計算



小段集水枋

数量計算

[illegible]

§ 5. 鋪 装 工

(NO,)

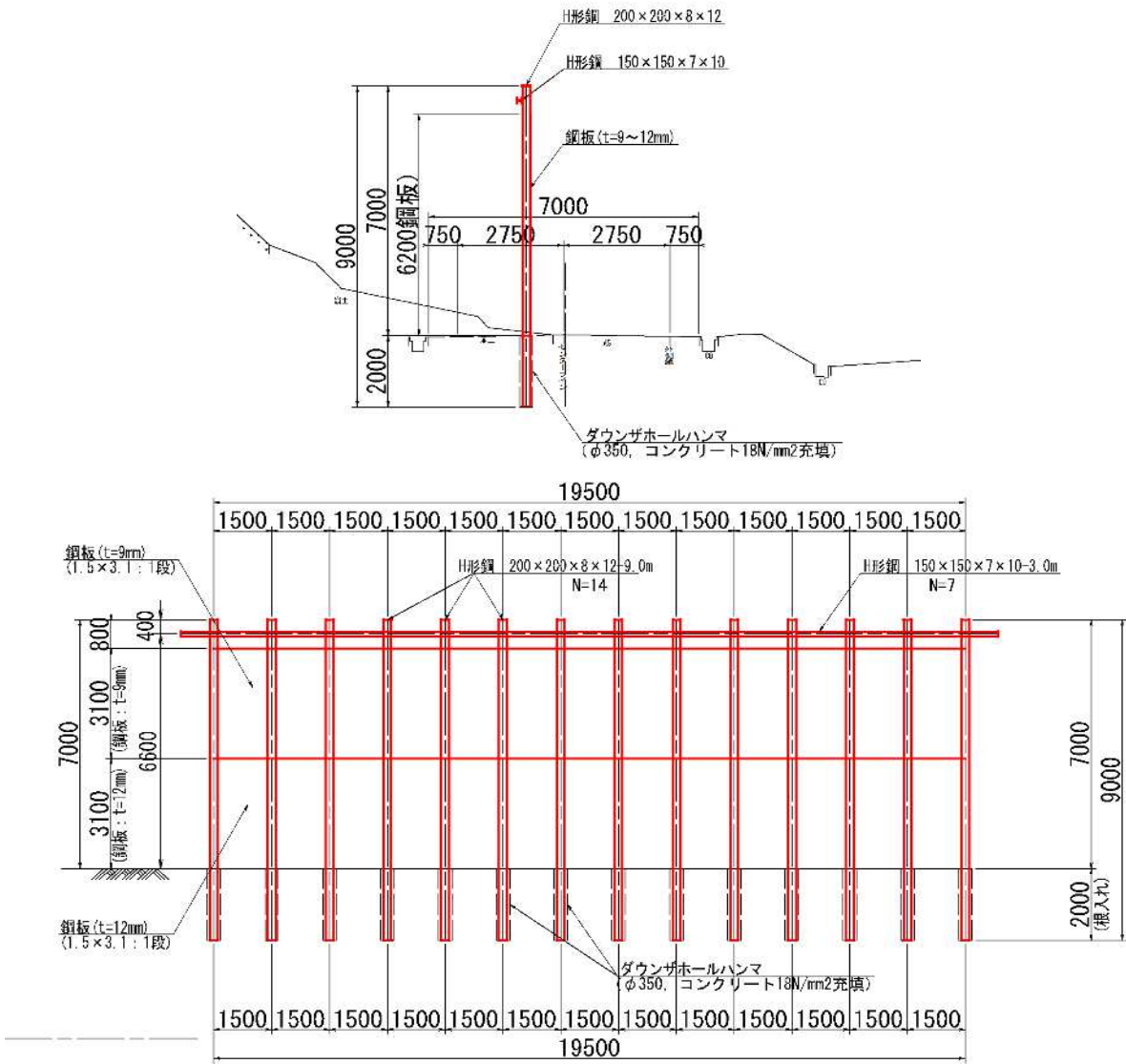
[illegible]

§ 6. 仮設工（撤去）

鋼材(無規格)	寸法等	本数、個	単重(kg)	重量(t)	単重(kg)算式
H形鋼(支柱)	H-200×200×8×12-9.0m	14	449.1	6.3	49.9kg/m * 9.0m
H形鋼(横梁)	H-150×150×7×10-3.0m	7	93.3	0.7	31.1kg/m * 3.0m
鋼板(上段)	t=9mm(3.1×1.5)	13	328.5	4.3	3.1 * 1.5 * 0.009 * 7850kg/m3
鋼板(下段)	t=12mm(3.1×1.5)	13	438.0	5.7	3.1 * 1.5 * 0.012 * 7850kg/m3
計				17.0	

地中打込長 2.0m/本

SECT10



切土及び発破防護柵の設置・撤去面積
A= 19.50 * 6.60
= 128.7 m2

大型土のう
N= 7 袋
残土処理

V= 7.0 / 1.2
= 5.8 m3

仮設排水管
φ 200高密度ポリエチレン管 (シングル) 28.0 m

位置図



国土地理院地図引用