

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		道路法面安全対策工事（市道幸崎66号線） 三原市 幸崎能地七丁目 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 施工延長 L=47.0m 道路土工 一式 法枠工 L=244m 法面吹付工 A=110m2 舗装工 A=164m2 排水構造物工 L=45m							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎能地七丁目 道路法面安全対策工事（市道幸崎66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3年8月）広島版

※ 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

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第3章 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限
 - (1) 施工内容 通行規制を伴う作業
 - 時期 全工事期間
 - 時間 9：00～17：00（作業可能時間）
 - 施工方法・理由 通勤ラッシュ時は車道の規制を行わないこと。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 1 交通安全施設
 - 内容 夜間信号機を工事現場の起点・終点に各1台設置すること。
 - 期間 片側交通時

- 2 交通誘導員
工事期間中，交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

第4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（一時たい積））
当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，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（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。
また，搬出先として，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的にな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（一時たい積）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。

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（一時たい積）への搬出が困難となった場合は，発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第5節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き
場所 受注者が責任を持って確保すること。
- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において，受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 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。

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	m3		90	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
モルタル吹付	t=8cm	m2		110	レベル4
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠	300×300	m		244	レベル4
鉄筋挿入工		式		1	レベル3
鉄筋挿入	現場条件 I	m		148	レベル4
すりつけ工		式		1	レベル3
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20) , t=50	m2		164	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 , t=100	m2		164	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

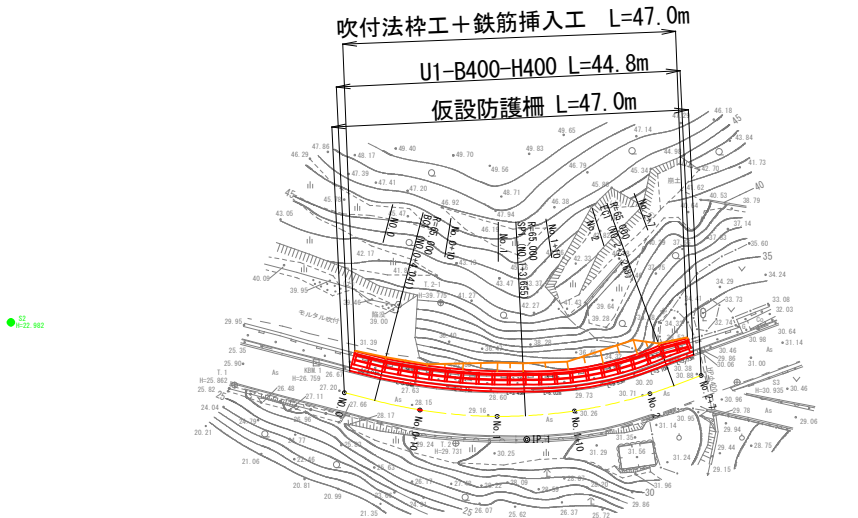
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 , t=100	m2		164	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打水路工		式		1	レベル3
現場打水路	400×400	m		45	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート 機械	m3		84	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=15cm以下	m2		164	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3		84	レベル4
殻運搬	As殻	m3		8	レベル4
殻処分	Co殻	t		198	レベル4
殻処分	As殻	t		19	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
防護施設工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0003

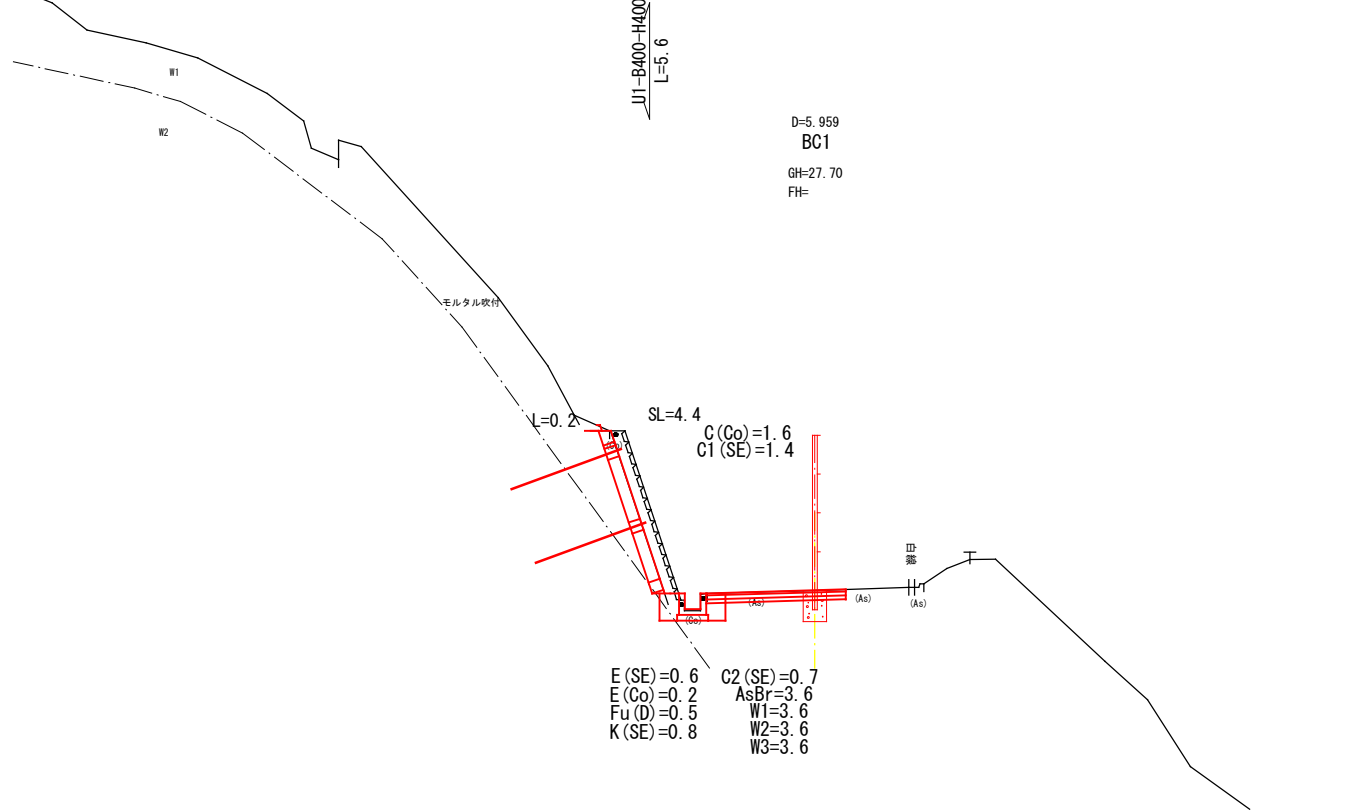
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通誘導警備員		人		82	レベル4
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

平面図
S=1:500

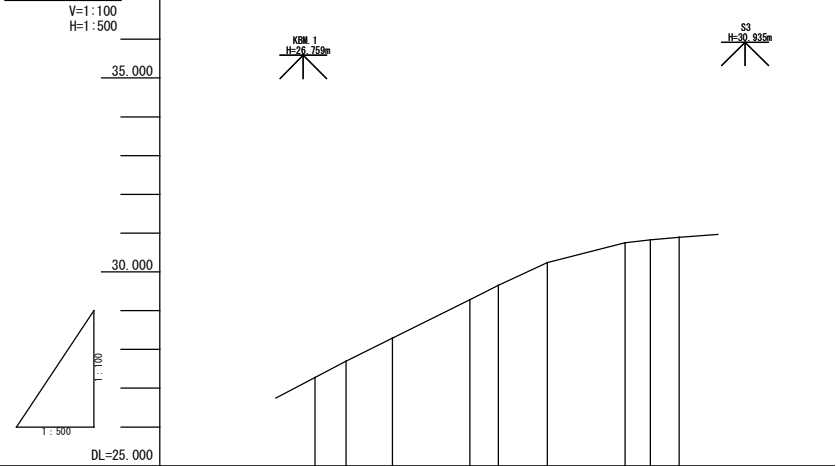


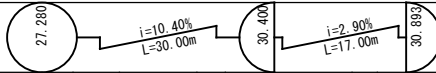
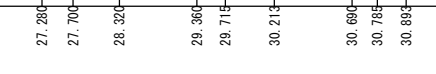
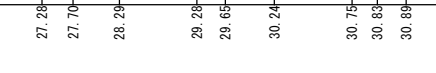
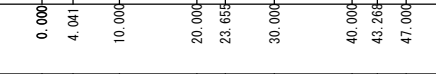
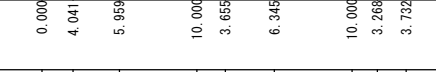
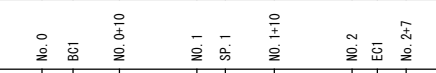
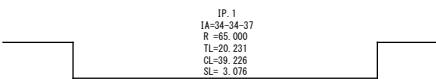
IP	1291
IA	34-34-37
R	65.000
CL	39.226
SL	3.076
TL	20.231

横断面図
S=1:100



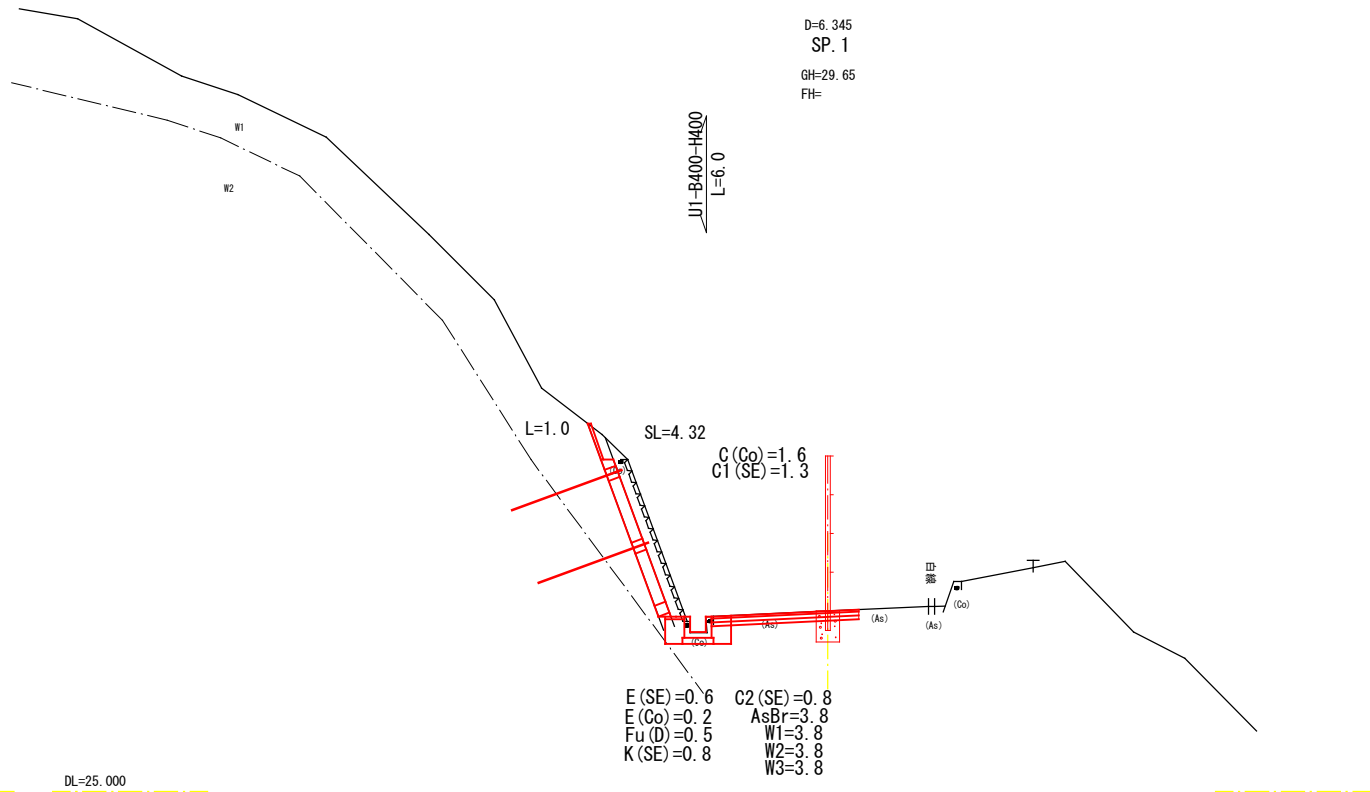
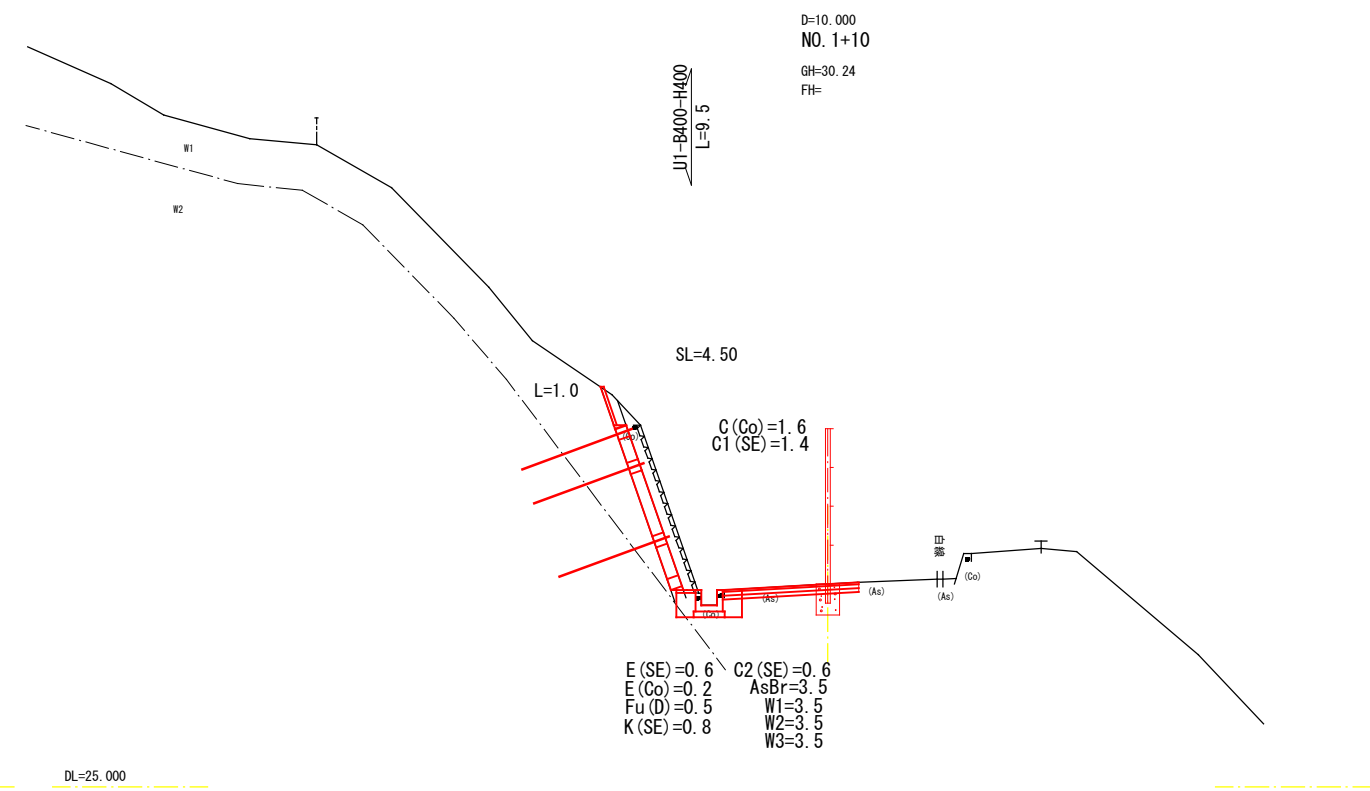
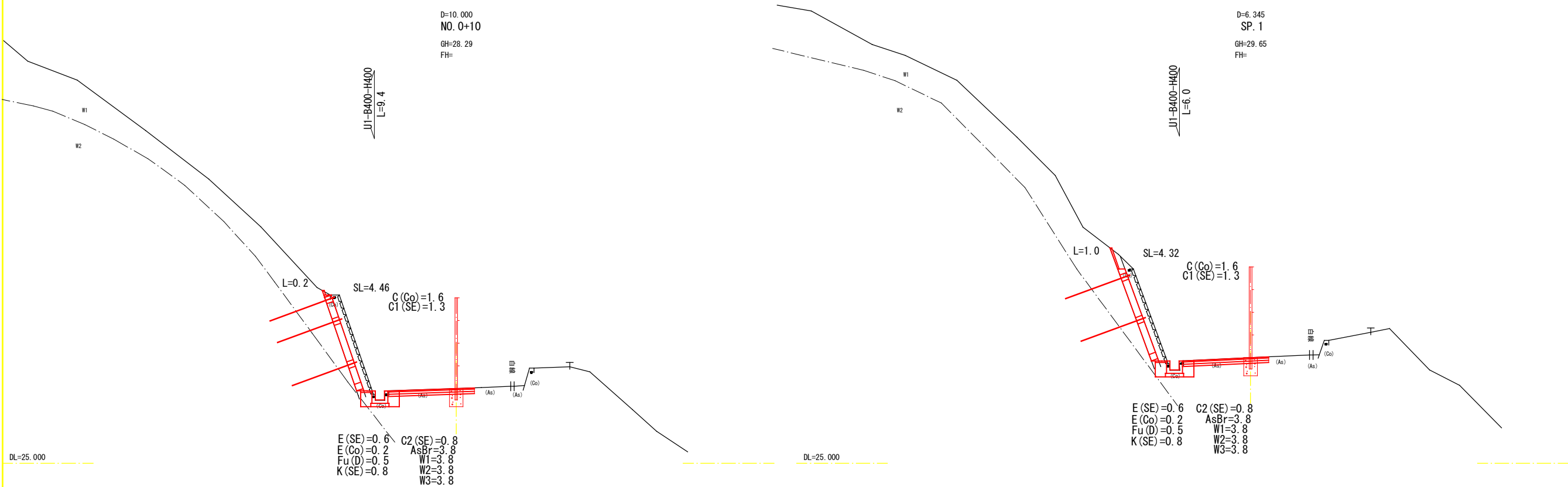
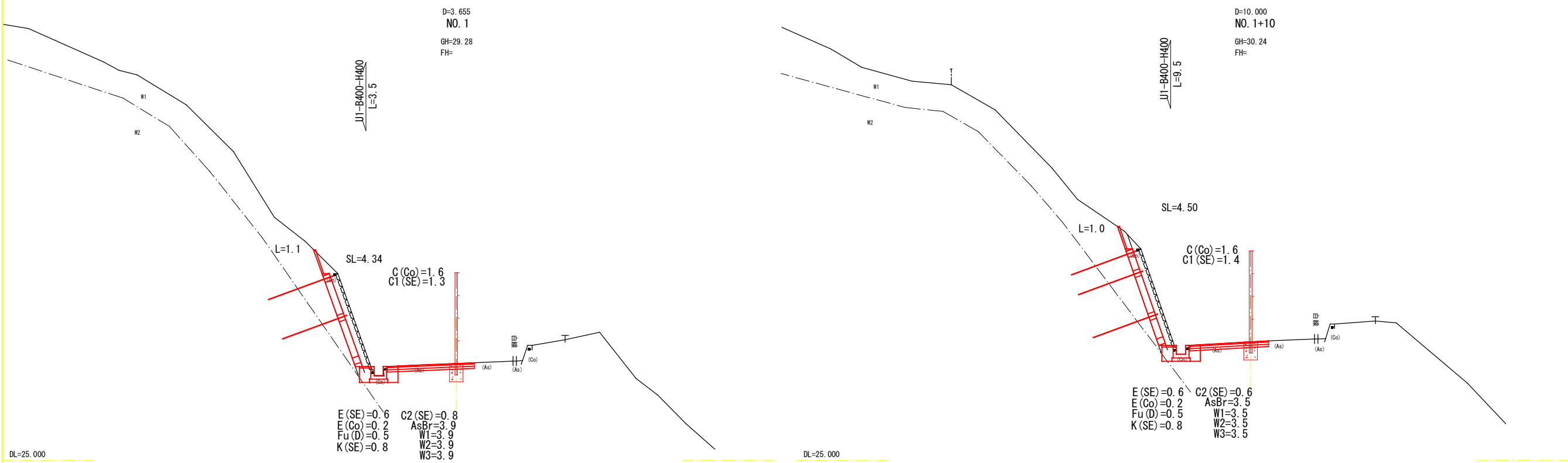
縦断面図



勾配										
盛土										
切土										
計画高										
地盤高										
追加距離										
単距離										
測点										
曲線										

工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎6号線）		
図面名	計画平面図・縦断面図・横断面図(3-1)		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	三原市		

横断面図
S=1:100



工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎6号線）		
図面名	横断面図(3-2)		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	三原市		

S=1:100

S=1:100



工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎6号線）		
図面名	横断面図（3-3）		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	三原市		

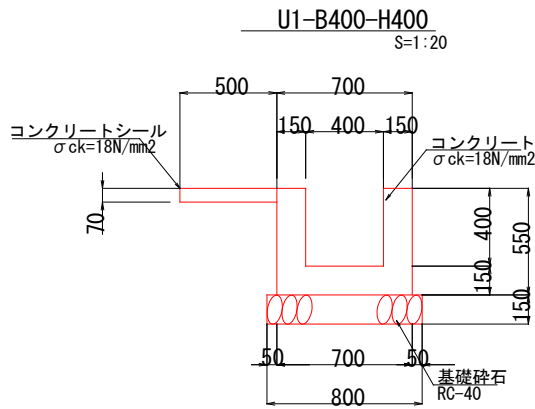
FH=

道路区分	第3種5級
設計速度	20km/h
交通区分	N3
設計CBR値	8以上

名 称	規 格	記号
片切掘削	土 砂	C1 (SE)
	コンクリート	C (Co)
オープン掘削	土 砂	C2 (SE)
取り壊し	アスファルト	ASBr
切土法面整形	土 砂	SL
モルタル吹付工		L
床 掘	土 砂	E (SE)
	コンクリート	E (Co)
埋 戻	土 砂	Fu (D)
	コンクリート	Fu (Co)
基面整正		K
《車道舗装》		
表 層	1.4m ≤ W	W1
上層路盤	1.4m ≤ W	W2
下層路盤	1.4m ≤ W	W3

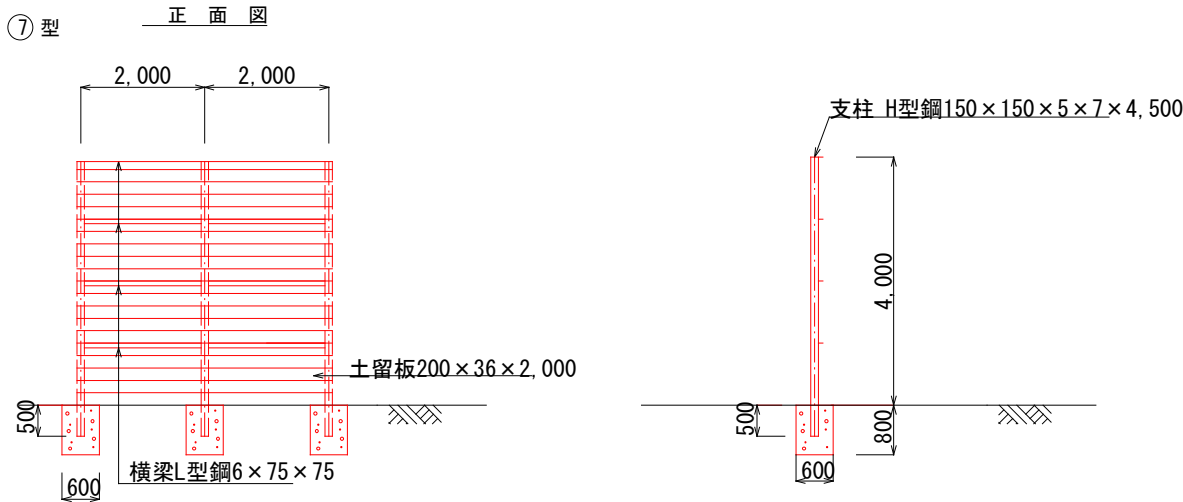
工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎6号線）		
図面名	構 造 図（1）		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	三原市		

構造図



数量表					10m当り
種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.250		
型枠		m2	22.000		
基礎碎石	RC-40, t=150	m2	8.000		
コンクリートシール	σck=18N/mm2	m3	0.350		

土工用防護柵構造図(参考)

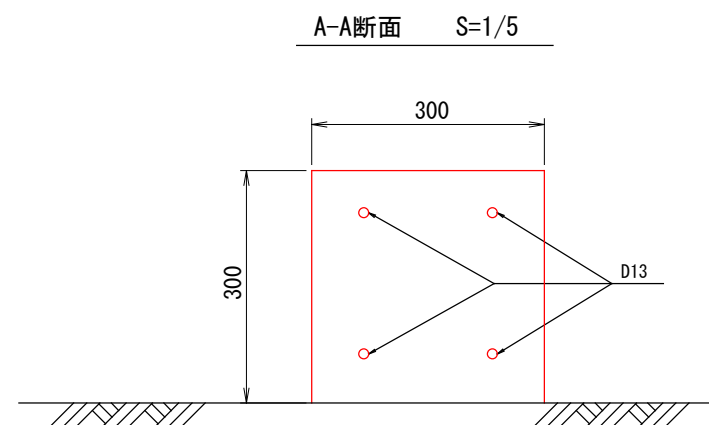
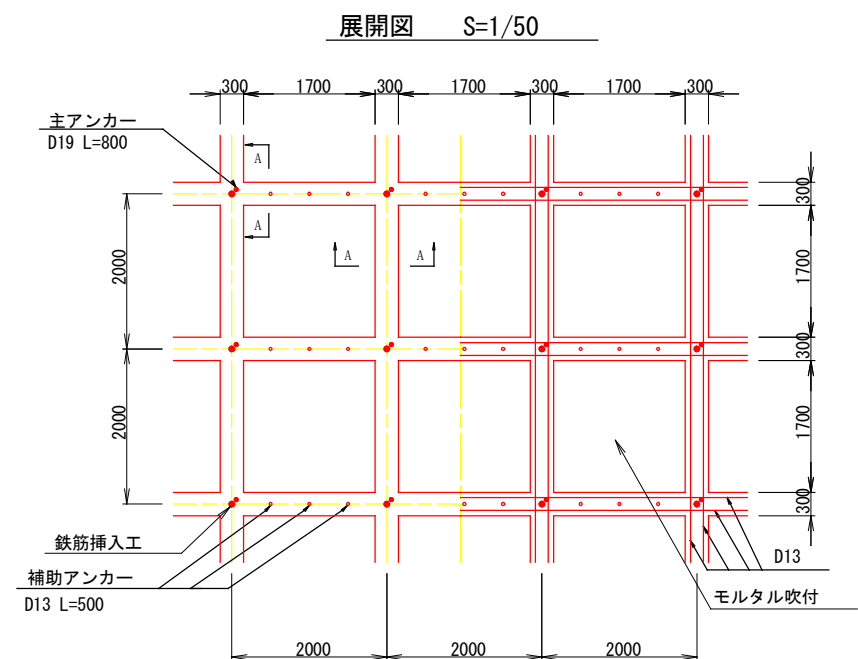


数量総括表

工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
土 工 用 仮設防護柵工		防護柵7型 柵高H=4.0m	m	47.0	

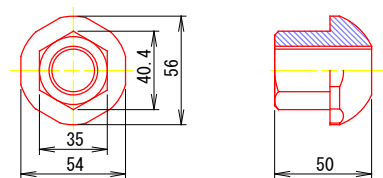
工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎66号線）		
図面名	構 造 図 （1）		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	図 示	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	三原市		

吹付法枠工（□300）＋鉄筋挿入工（D22）標準施工図

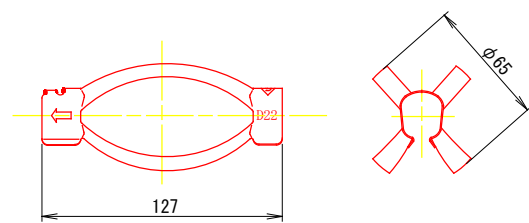


鉄筋挿入工部品図 S=1/2

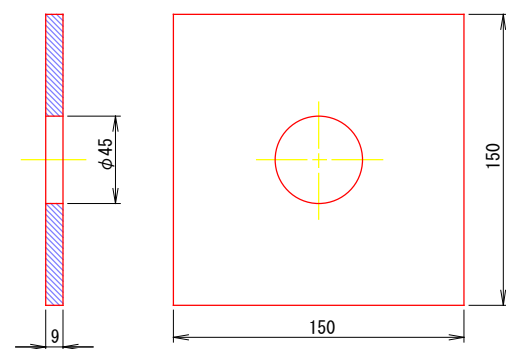
メッキコマナット (D22用)
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



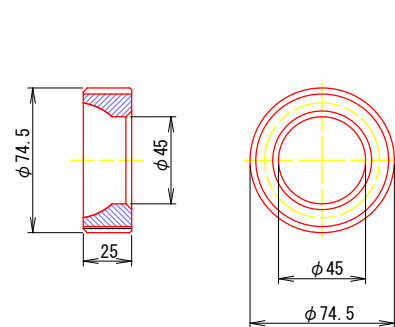
スペーサーD22-65 (電気メッキ)



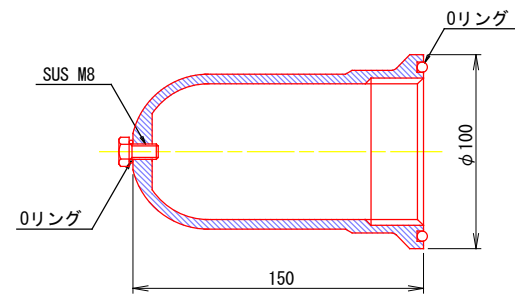
メッキ付角座金
(溶融亜鉛めっき HDZ 55)



メッキベルワッシャー
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)

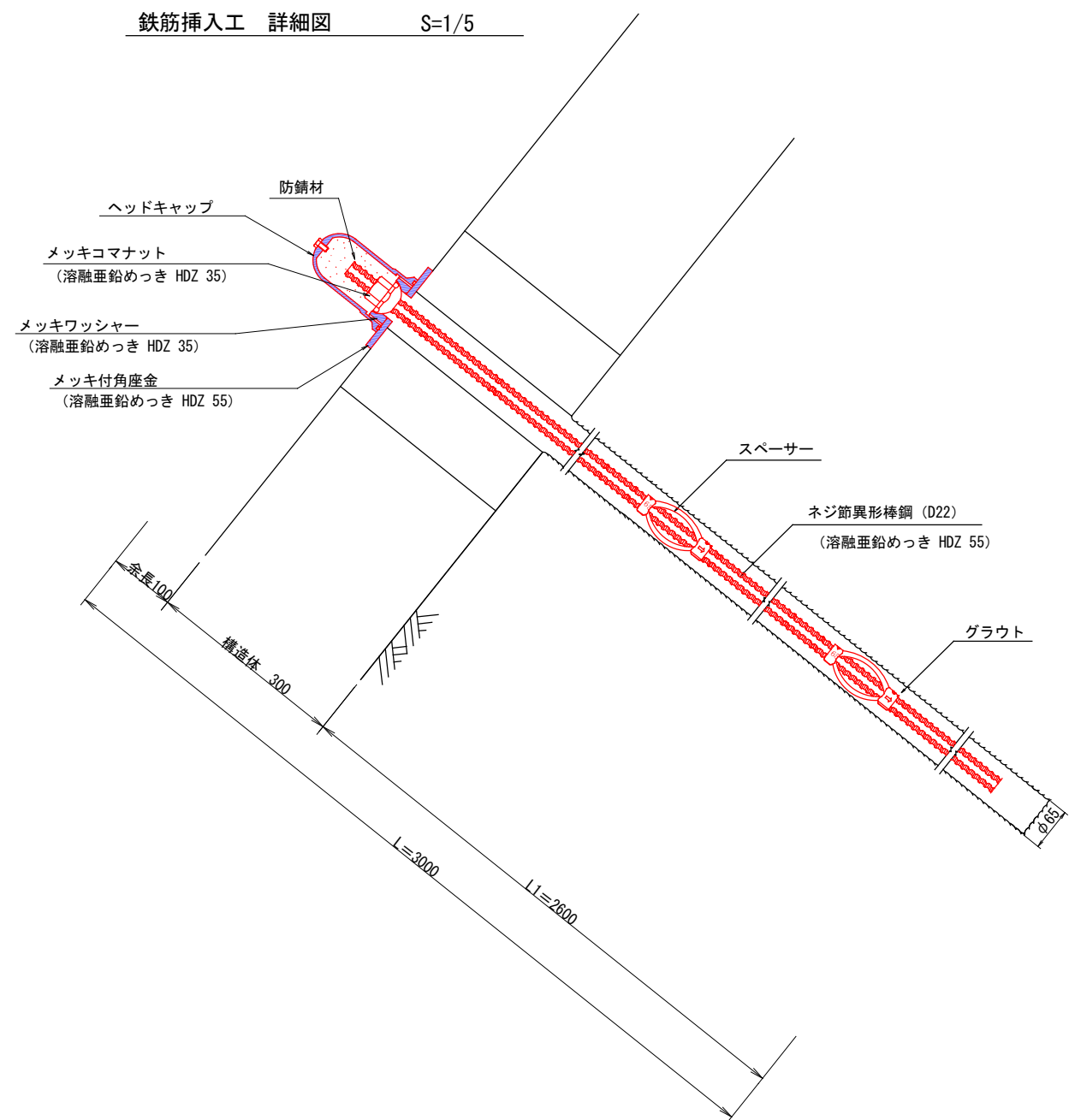


ヘッドキャップ



※防錆材360 g 入り

鉄筋挿入工 詳細図 S=1/5



工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎6号線）		
図面名	構 造 図 (2)		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	三原市		

参 考 資 料

—道路法面安全対策工事（市道幸崎66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 59 三原市 00-04.07.01(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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 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	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂	90	m3			SPK21040001 00
掘削 土砂 片切掘削	60	m3			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	30	m3			SPK21040001 00 単第0 -0002 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	100	m3			Y1E01011002 レベル4

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
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)	100	m3			SPK21040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	100	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 土砂	100	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
法面吹付工	1	式			Y1E010402 レベル3
モルタル吹付 t=8cm	110	m2			Y1E01040201レベル4
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]250m2未満	110	m2			SS000267 00 単第0 -0004 表
水切りモルタル・コンクリート	2	m3			TS967 00

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
法枠工	1	式			Y1E010403 レベル3
吹付枠 300×300	244	m			Y1E01040303レベル4
ラス張工 [規]250m2未満	188	m2			SS000187 00 単第0 -0005 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満	244	m			SS000185 00 単第0 -0006 表
鉄筋挿入工	1	式			Y1E010407 レベル3
鉄筋挿入 現場条件 I	148	m			Y1E01040701レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	57	本			SS000259 00 単第0 -0007 表
すりつけ工	1	式			Y1A011519 レベル3
モルタル吹付 t=8cm	35	m2			Y1A01071401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
モルタル吹付工 厚8cm [規]250m2未満	35	m2			SS000267 00 単第0 -0009 表
舗装工	1	式			Y1A0418 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(20) , t=50	164	m2			Y1A01110609レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	164	m2			SPK21040234 00 単第0 -0010 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 , t=100	164	m2			Y1A01110603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	164	m2			SPK21040227 00 単第0 -0011 表
下層路盤(車道・路肩部) RC-40 , t=100	164	m2			Y1A01110601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	164	m2			SPK21040225 00 単第0 -0012 表

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
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
	30	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK21040015 00
	30	m3			単第0 -0013 表
埋戻し 土砂					Y1E01090103レベル4
	20	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK21040019 00
	20	m3			単第0 -0014 表
基面整正					Y1E01090104レベル4
	40	m2			
基面整正					SPK21040017 00
	40	m2			単第0 -0015 表
場所打水路工					Y1E010907 レベル3
	1	式			

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
現場打水路 400×400	45	m			Y1E01090701レベル4
現場打ち水路 U1-B400-H400	45	m			V0001 00 単第0 -0016 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
コンクリート構造物取壊し 無筋コンクリート 機械	84	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	84	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
舗装版破碎 アスファルト舗装 t=15cm以下	164	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	164	m2			SPK21040301 00 単第0 -0022 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3

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
殻運搬 Co殻	84	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	84	m3			SPK21040138 00 単第0 -0023 表
殻運搬 As殻	8	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	8	m3			SPK21040138 00 単第0 -0024 表
殻処分 Co殻	198	t			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 Co殻	198	t			F0000000002 00
殻処分 As殻	19	t			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
受入費 As殻					F0000000003 00
仮設工	19	t			Y1E0115 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
床掘り 土砂	1	式			Y1A01020102レベル4
	50	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	50	m3			SPK21040015 00 単第0 -0013 表
埋戻し 土砂	40	m3			Y1A01020103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	40	m3			SPK21040019 00 単第0 -0014 表
防護施設工	1	式			Y1E011516 レベル3
切土及び発破防護柵 切土防護柵	188	m2			Y1E01151601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
切土及び発破防護柵の設置・撤去					S8010 00
	188	m2			単第0 -0025 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK21040140 00
	7	m3			防護柵基礎 単第0 -0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK21040142 00
	45	m2			防護柵基礎 単第0 -0018 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101レベル4
	82	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	82	人			
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

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
※※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…
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……					

本工事費 内訳表

頁0 -0012

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 11.28% 労務構成比: 83.43% 材料構成比: 5.29% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
1,137.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.28%		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	73.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.29%		軽油1.2号パトロール給油		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: 47.55% 労務構成比: 33.92% 材料構成比: 18.53% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0002 表

1
標準単価: 310.35000

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	47.55%		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)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0015

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0003 表

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)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64%

材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,655.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		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=26 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 -0016

モルタル吹付工(枠内吹付)

SS000267

單第0 -0004 表

厚8cm

[規]250m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

ラス張工
[規]250m2未満

SS000187

單第0 -0005 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

吹付粹工

SS000185

單第0 -0006 表

梁断面 300×300 [規] 100m以上250m未満

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259
[規]100m以上200m未満

単第0 -0007 表

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件1【手間のみ】 削孔時足場：なし	2.600	m			
異形棒鋼ロックボルト D22,SD345(めっき付き)	3.000	m			
角座金 150×150×9mm,φ45(めっき付き)	1.000	枚			
ワッシャー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	1.000	個			
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	2.000	個			
ナット D22用(めっき付き)	1.000	個			
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			
グラウト注入材	0.012	m3			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I D=3 鋼材の長さ(m) F=2.6 削孔長(m/本)			B=2 異形棒鋼ロックボルト_D22,SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) O=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=1 -		

施工単価表

頁0 -0020

鉄筋挿入工 現場条件I

SS000259

單第0 -0007 表

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

グラウト注入材

SSL00259

單第0 -0008 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

モルタル吹付工

SS000267

單第0 -0009 表

厚8cm

[規]250m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.66% 労務構成比: 10.55% 材料構成比: 87.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040234

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m2 当り
1,451.80000

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>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	1.07%		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>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)	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<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	0.17%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.73%		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 -0024

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.66% 労務構成比: 10.55% 材料構成比: 87.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040234
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m2 当り
1,451.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	84.48%		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-4タックコート用	2.71%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.51%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0025

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0011 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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	4.20%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<貸>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	1.06%		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)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0011 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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	56.09%		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	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-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 -0027

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK21040225

単第0 -0012 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23%

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<貸>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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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 -0028

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.23% 労務構成比: 15.52% 材料構成比: 79.25% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040225

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
1,077.40000

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
再生クラッシャラン 40～0mm	77.85%		クラッシャラン 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	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 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):100.000(mm)					

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0013 表

1

m3 当り

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

標準単価： 255.59000

機械構成比： 22.31%

労務構成比： 63.16%

材料構成比： 14.53%

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
<貸>後方超小旋回バックホウ(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	22.31%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0030

埋戻し

SPK21040019

単第0 -0014 表

最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比: 12.45% 労務構成比: 82.78% 材料構成比: 4.77% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,795.10000 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.67%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<貸>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.68%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<貸>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.67%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0031

埋戻し

SPK21040019

單第0 -0014 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 12.45%

勞務構成比：

82.78%

材料構成比: 4.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,795.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

基面整正

SPK21040017

单第0 -0015 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場單価構成比:	0.00%	標準單価:	430.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

現場打ち水路
U1-B400-H400

V0001

單第0 -0016 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0017 表

1

m3

当り

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価:

28,111.00000

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 44.55%

材料構成比: 55.45%

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	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		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)	55.45%		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 -0035

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0018 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
7,775.20000

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
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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 -0036

基礎碎石		SPK21040033		単第0 -0019 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.73%		労務構成比: 71.13%		標準単価: 1,173.60000	
材料構成比: 23.14%		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)
<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		5.70%		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		34.32%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		14.88%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		13.30%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		8.14%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm		18.40%		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		4.71%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0037

基礎碎石

SPK21040033

單第0 -0019 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.73% 勞務構成比:

71.13%

材料構成比: 23.14%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m2 当り
1,173.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

SPK21040140

人力打設

材料構成比: 68.25%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0020 表

1

標準単価:

m3

23,052.00000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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)	68.25%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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 -0039

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0021 表

機械施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 9.68% 労務構成比: 82.20% 材料構成比: 8.12% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040301 障害無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0022 表

1
標準単価: 167.88000

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.68%		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	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.12%		軽油1.2号パトロール給油		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

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.38%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)
労務構成比: 41.88%

単第0 -0023 表
材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,007.70000

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
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 47.38%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)
労務構成比: 37.64%

単第0 -0024 表
材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
2,152.00000

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
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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0043

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S8010

単第0 -0025 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	1.429	人			設置
とび工	1.429	人			設置
普通作業員	2.857	人			設置
<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	1.429	日			設置
高所作業車運転(賃料) トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	1.429	日			設置 単第0-0026 表
諸雑費	11.000	%			#01 設置
土木一般世話役	0.917	人			撤去
とび工	0.917	人			撤去
普通作業員	1.835	人			撤去
<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			撤去
高所作業車運転(賃料) 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			撤去 単第0-0026 表
諸雑費	13.000	%			#02 撤去

施工単価表

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S8010

單第0 -0025 表

頁0 -0044

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

高所作業車運転（賃料）
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 -0026 表

1

目 当り

[illegible]

数 量 総 括 表

—道路法面安全対策工事（市道幸崎66号線）—

(市道幸崎66号線) 本工事(付帯工事)費内訳表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
本工事費								
	土 工							
		掘削工	掘削	C1	m ³	57.5	60	片切
				C2	m ³	32.5	30	オープン
			残土処理		m ³	95.7	100	
	法 枠 工							
		吹付枠	300×300 断面		m	243.5	244	
		ラス張	線形2.0×網目50		m ²	187.6	188	
		枠内モルタル吹付	t=8cm		m ²	110.4	110	
		水切モルタル吹付			m ³	1.7	2	
	鉄 筋 挿 入 工							
		鉄筋挿入	削孔径φ65mm		m	148.2	148	57本
	すりつけ工							
		モルタル吹付	t=8cm		m ²	34.5	35	
	舗 装 工							
		表層	再生密粒(20)	t=50	m	164.1	164	
		上層路盤	RM-30	t=100	m ²	164.1	164	
		下層路盤	RC-40	t=100	m ²	164.1	164	
	排 水 工							
		作業土工	床掘	E(SE)	m ³	26.9	30	
			埋戻	FU(D)	m ³	22.6	20	
			基面整正		m ²	35.9	40	
		排水工	U1-B400-H400		m	44.8	45	
	構 造 物 撤 去 工	構造物取壊工	コンクリート構造物		m ³	84.4	84	77.6+6.8(仮設)
			アスファルト	t=5cm	m ²	164.1	164	164.1m ² ×0.05m=8.205m ³
		運搬処理工	無筋コンクリート殻		t	198.3	198	
			アスファルト		t	19.3	19	
	仮 設 工	仮設工	土工用防護柵工	H=4.0m	m	47.0	47	A=188m ²
			床掘り		m ³	48.1	50	
			埋戻し		m ³	41.4	40	
			コンクリート		m ³	6.8	7	基礎
			型枠		m ²	45.1	45	基礎
		交通誘導員			人	82.0	82	

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土工配分表

＜本工事＞			流用土	
（発生土）				
掘削（砂質土）＝	57.5	⇒	埋戻し（地山）＝	25.1
掘削（砂質土）＝	32.5			
床掘（砂質土）＝	26.9			
【排水工】				
床掘（砂質土）＝	26.9		埋戻し（地山）＝	25.1
【仮設工】				
床掘（砂質土）＝	48.1		埋戻し（地山）＝	46.0
残土：			95.70	m3

排水工 数量集計表

[illegible]

計第 表		舗装工						
測 点	距 離	表層 (t=5cm)			上層・下層路盤 (t=10cm)			摘 要
		幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積	
No. 0		3. 6			3. 6	—	—	
BC. 1	4. 0	3. 6	3. 60	14. 4	3. 6	3. 60	14. 4	
No. 0+10	5. 6	3. 8	3. 70	20. 7	3. 8	3. 70	20. 7	
No. 1	9. 4	3. 9	3. 85	36. 2	3. 9	3. 85	36. 2	
SP. 1	3. 5	3. 8	3. 85	13. 5	3. 8	3. 85	13. 5	
No. 1+10	6. 0	3. 5	3. 65	21. 9	3. 5	3. 65	21. 9	
No. 2	9. 5	3. 5	3. 50	33. 3	3. 5	3. 50	33. 3	
EC. 1	3. 1	3. 6	3. 55	11. 0	3. 6	3. 55	11. 0	
No. 2+7	3. 7	3. 5	3. 55	13. 1	3. 5	3. 55	13. 1	
計	44. 8			164. 1			164. 1	
合計	44. 8			164. 1			164. 1	

[illegible]

[illegible]

構造物撤去工 数量集計表

[illegible]

計第 表 構造物取り壊し工								
測 点	距 離	掘 削 C (Co)			アスファルト取壊 AsBr			摘要
		断 面	平 均	体積	断 面	平 均	体積	
No. 0		1. 7	－	－	3. 6	－	－	
BC. 1	4. 0	1. 6	1. 65	6. 6	3. 6	3. 60	14. 4	
No. 0+10	5. 6	1. 6	1. 60	9. 0	3. 8	3. 70	20. 7	
No. 1	9. 4	1. 6	1. 60	15. 0	3. 9	3. 85	36. 2	
SP. 1	3. 5	1. 6	1. 60	5. 6	3. 8	3. 85	13. 5	
No. 1+10	6. 0	1. 6	1. 60	9. 6	3. 5	3. 65	21. 9	
No. 2	9. 5	1. 4	1. 50	14. 3	3. 5	3. 50	33. 3	
EC. 1	3. 1	1. 3	1. 35	4. 2	3. 6	3. 55	11. 0	
No. 2+7	3. 7	1. 1	1. 20	4. 4	3. 5	3. 55	13. 1	
小計	44. 8			68. 7			164. 1	
		床掘 E (Co)						
No. 0		0. 2						
BC. 1	4. 0	0. 2	0. 20	0. 8				
No. 0+10	5. 6	0. 2	0. 20	1. 1				
No. 1	9. 4	0. 2	0. 20	1. 9				
SP. 1	3. 5	0. 2	0. 20	0. 7				
No. 1+10	6. 0	0. 2	0. 20	1. 2				
No. 2	9. 5	0. 2	0. 20	1. 9				
EC. 1	3. 1	0. 2	0. 20	0. 6				
No. 2+7	3. 7	0. 2	0. 20	0. 7				
小計	44. 8			8. 9				
合計				77. 6				
殻運搬 (t)		77. 6 × 2. 35		182. 4	164. 1 × 0. 05 × 2. 35		19. 3	

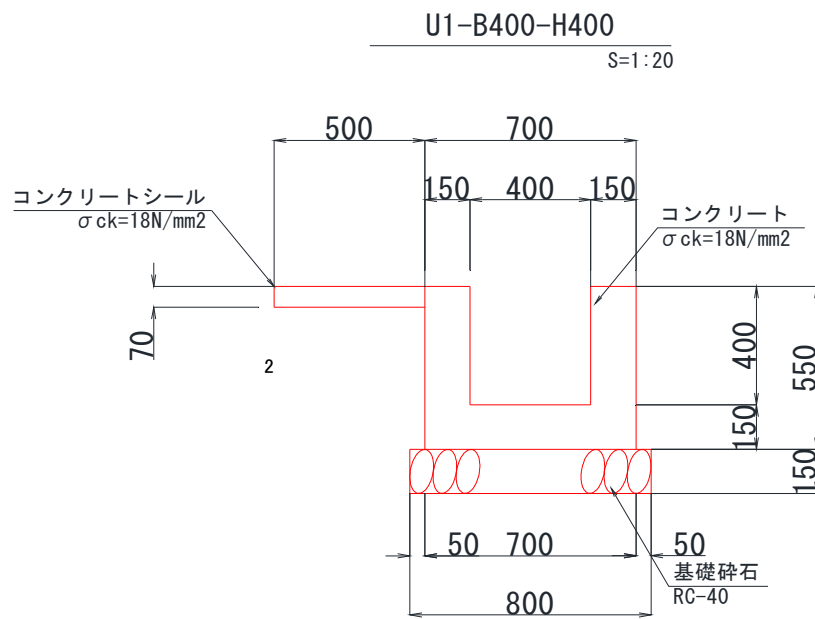
U1-B400-H400

延長調書

左 岸			右 岸		
測 点	延長	摘 要	測 点	箇所	摘 要
No. 0 ~ No. 2+7	44.8				
計	44.8	m	計	0.0	m
			左右合計	44.8	m

延長調書

左 岸			右 岸		
測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要
計	0.0	箇所	計	0.0	箇所
			左右合計	0.0	箇所



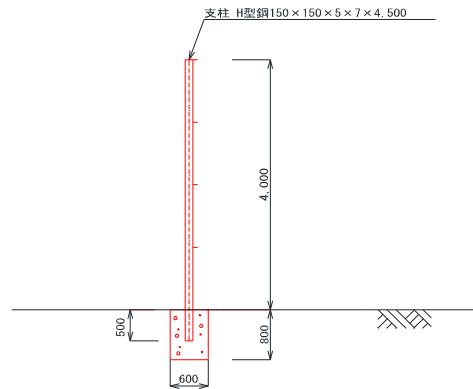
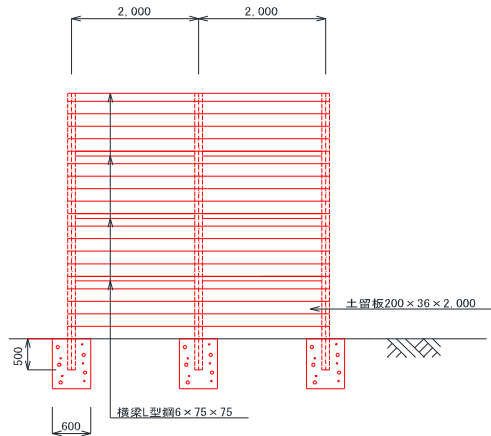
仮設工 数量集計表

[illegible]

土工用防護柵構造図

⑦ 型

正面図



10m当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位数量	延長(m)・ 個数	数 量
土工用防護柵工					
支柱	H型鋼 150 × 150 × 5 × 7 × 4.5		2.000	10.0	5.00 本
横梁	L型鋼 6 × 75 × 75		2.000	10.0	20.00 本
支柱基礎					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.6 \times 0.8 \times 0.6$	0.288	5.0	1.44 m ³
型枠		$0.6 \times 0.8 \times 4$	1.920	5.0	9.60 m ²
床掘		$1.6 \times 1.6 \times 0.8$	2.048	5.0	10.24 m ³
埋戻		$2.048 - (0.6 \times 0.8 \times 0.6)$	1.760	5	8.80 m ³

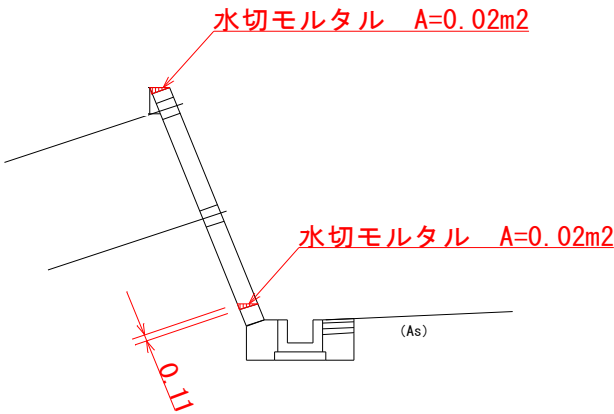
法面工数量総括表

[illegible]

吹付枠工

数 量 計 算 書

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
吹付枠	□300	(縦桁) 99.9m (横桁) 170.6m (交点数) 90箇所 (99.9 + 170.6) - 90 × 0.3 = 243.5m	m		243.5	
ラス張り	φ 2.0-5.0	求積表参照	m2		187.6	
枠内モルタル吹付	t=8cm	(枠内面積) 187.6 - 243.5 × 0.3 = 114.55㎡ (水切控除) (45.1m - 0.3m × 24本) × 0.11m = 4.2㎡ 計 114.6㎡ - 4.2㎡ = 110.4㎡	m2		110.4	
水切モルタル	1:4	(法 肩) 0.02㎡ × 44.4m = 0.89m3 (最下段) 0.02㎡ × (45.1m - 0.3m × 24本) = 0.76m3 (合 計) 0.89 + 0.76 = 1.65m3	m3		1.7	



第 表

吹付砕工 数量計算書(求積表)

測 点	延 長 (m)	ラス張			測 点	延 長 (m)	モルタル吹付工(すりつけ部)			摘 要
		法 長 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)			断 面 (m2)	平 均 (m)	立 積 (m3)	
NO.0		4.5			NO.0		0.1			
BC.1	4.04	4.4	4.45	18.0	BC.1	4.04	0.2	0.15	0.6	
NO.0+10	5.57	4.5	4.45	24.8	NO.0+10	5.50	0.2	0.20	1.1	
NO.1	9.33	4.3	4.40	41.1	NO.1	9.21	1.1	0.65	6.0	
SP.1	3.41	4.3	4.30	14.7	SP.1	3.36	1.0	1.05	3.5	
NO.1+10	5.95	4.5	4.40	26.2	NO.1+10	5.87	1.0	1.00	5.9	
NO.2	9.40	3.9	4.20	39.5	NO.2	9.26	1.9	1.45	13.4	
EC.1	3.07	3.5	3.70	11.4	EC.1	3.04	0.3	1.10	3.3	
NO.2+7	3.73	2.9	3.20	11.9	NO.2+7	3.73	0.1	0.20	0.7	
計				187.6	計				34.5	

鉄筋挿入工

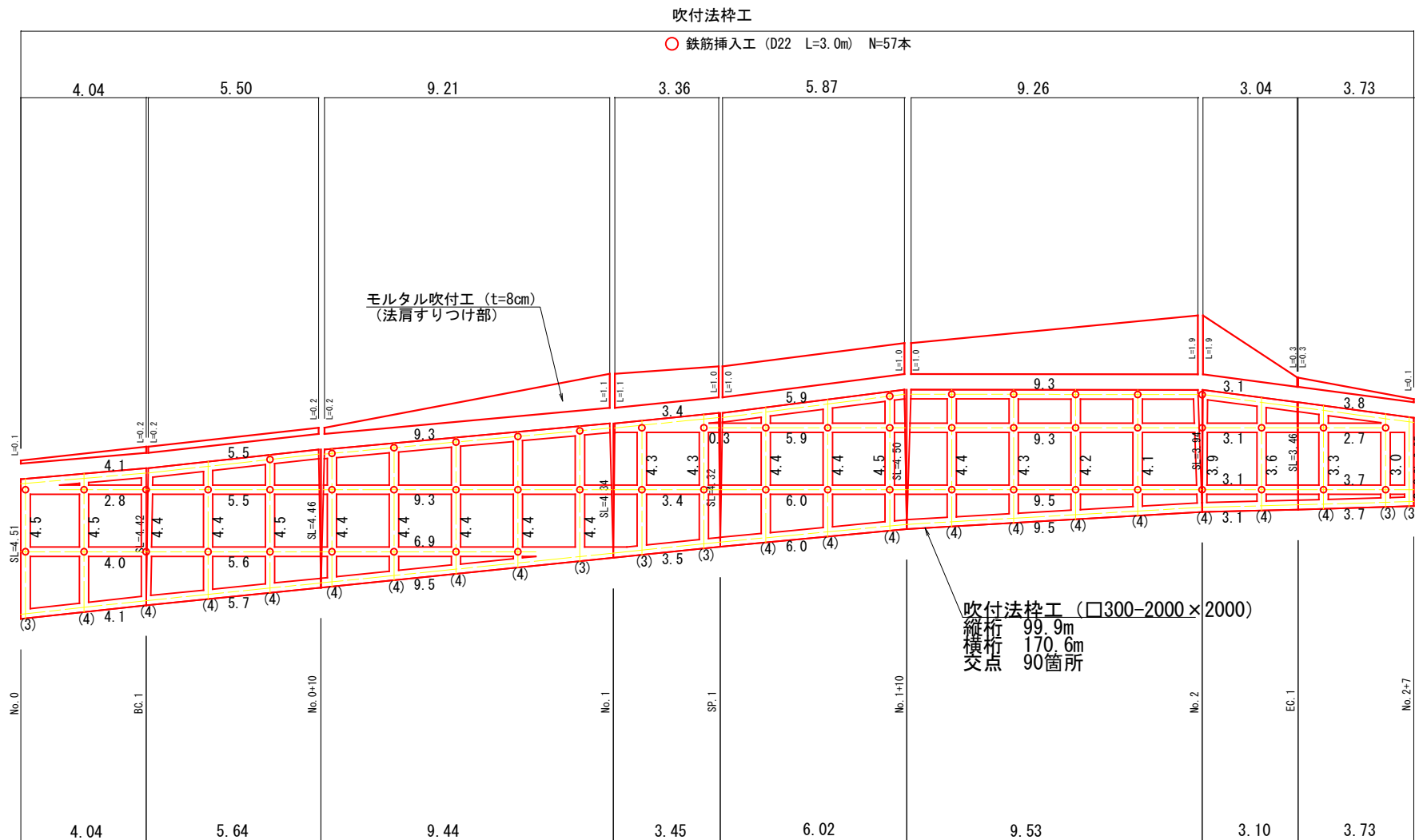
数 量 計 算 書

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
現場条件 I	φ 65	鋼材長 3.0m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m	m	1箇所当り 2.60	148.2	
メッキネジ節異形棒鋼	SD345 D22 3.0m	57 箇所(3.0m/箇所) 展開図参照	本	1箇所当り 1	57	
スペーサー	D22-65	構造図参照	個	1箇所当り 2	114	
角座金(メッキ)	150*150*9	構造図参照	枚	1箇所当り 1	57	
メッキワッシャー		構造図参照	個	1箇所当り 1	57	
メッキコマナット	D22用	構造図参照	個	1箇所当り 1	57	
ヘッドキャップ	防錆材	構造図参照	個	1箇所当り 1	57	
グラウト材	σ=24N/mm2	1本あたりのグラウト使用量 ($\pi/4 \times \text{削孔径}^2 / 10^6 \times (\text{削孔長} + \text{桁厚}) \times 1.4 (\text{ロス率})$) ($\pi / 4 \times 65^2 / 10^6 \times 2.9 \times 1.4 = 0.013$)	m3	1箇所当り 0.013	0.7	
ポルトランドセメント マスター	普通	1230kg/m ³ × 0.7	kg	1m3当り 1,230	861.0	
レオビルド4000		減水剤(セメント量C×2%)	ℓ	1m3当り 24.6	17.2	

参 考 図

—道路法面安全対策工事（市道幸崎66号線）—

法枠展開図



20.00

工事名	道路法面安全対策工事（市道幸崎6号線）		
図面名	割付図 ※参考資料		
作成年月日	令和 4年 7月		
縮尺	1:100	図面番号	1/1
会社名			
事業者名	三原市		

位置図

道路法面安全対策工事（市道幸崎66号線）

