

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	<p style="text-align: center;">市道明神37号線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">三原市 明神五丁目</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">单独市費</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.5em;">仕様書</div> </div>					
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			
施工延長 L=57.9m 道路土工 一式 ブロック積工 A=364.8m ² 法枠工 A=164.2m ² 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、三原市明神五丁目 市道明神37号線道路改良工事に適用する。
 - 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4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2章 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査
調査項目 地下埋設物
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査区分 （設計変更の対象とする。）
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲 監督員と協議するものとする
- 2 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水
範囲 工事作業範囲

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において2（人／日）を見込んでいる。

第5節 工事用道路

1 一般道路

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時～17時

工事中・後の処置 随時 清掃, 工事後 舗装欠損部補修 (工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。)

第6節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

1 建設発生土 (搬出) (ストックヤード) (指定処分 (A))

当該工事により発生する建設発生土は、次の指定地に搬出するものとする。

搬出場所 三原市沼田東町七宝248-1

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上記の指定により難しい場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

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。

3 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
 1. 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。
 2. 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

4 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。

5 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。

- 6 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。
- 7 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
- 8 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の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。
- 9 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。
- 10 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。

第7節 その他

- 1 工所用機資材等の仮置き
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 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乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

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

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】 【障害無】	m3	780	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	【施工幅員4.0m以上】	m3	50	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,土砂】	m2	160	レベル4
法面整形(ブロック背面)	【現場制約無,土砂】	m2	300	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	【吹付厚8cm】	m2	110	レベル4
法枠工		式	1	レベル3
吹付枠	【300×300】	m2	164	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3

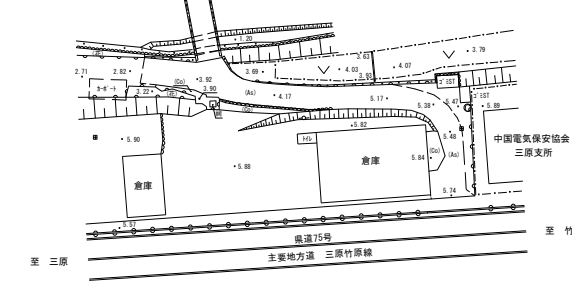
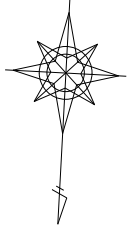
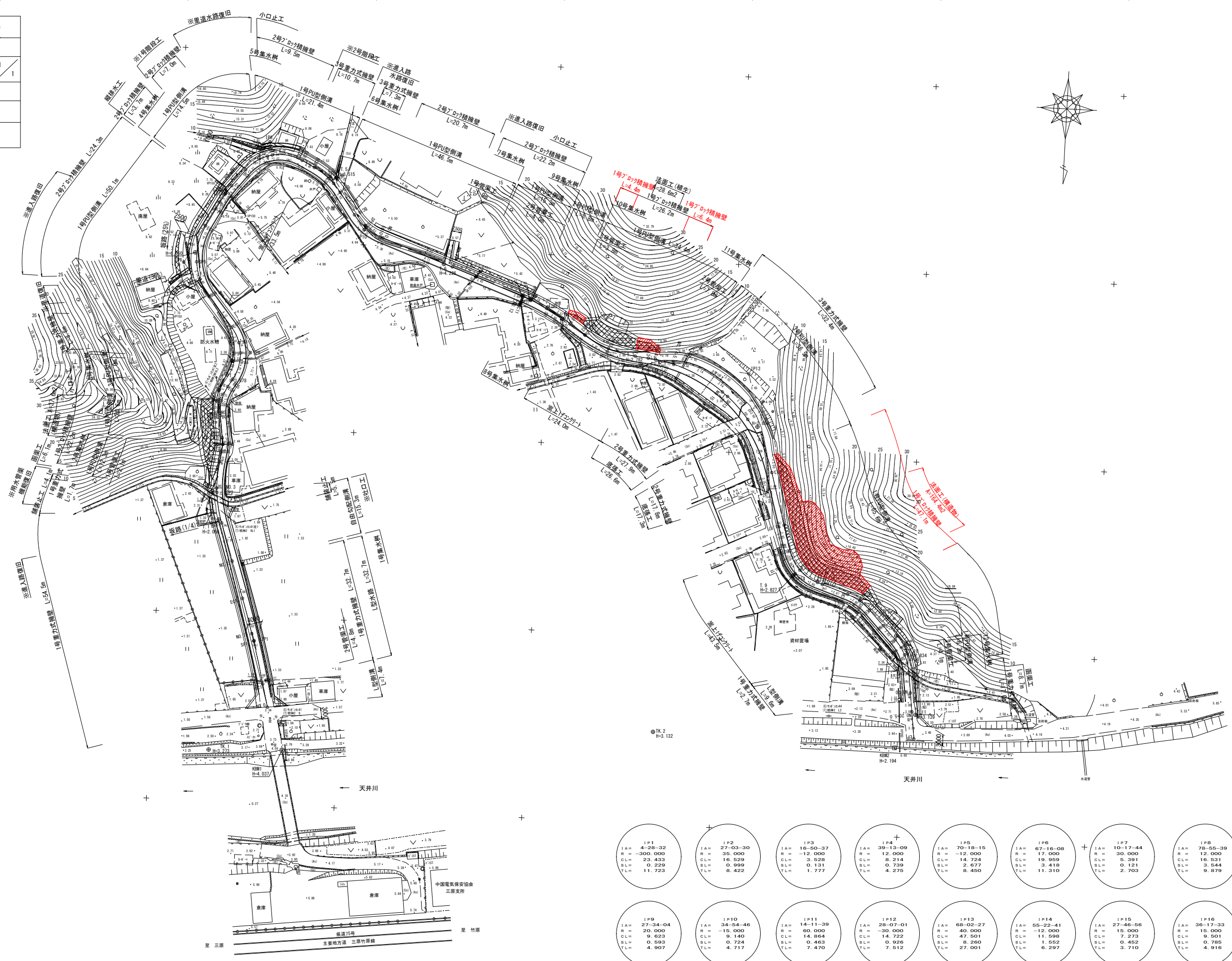
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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	【1号ブロック基礎】	m	58	レベル4
コンクリートブロック積	【1号ブロック積 裏コン20cm】	m2	365	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	91	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物】	m3	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【コンクリート殻(無筋)】	m3	1	レベル4
殻処分	【コンクリート殻(無筋)】	m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮舗装工		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	116	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 **				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
現場管理費					
工事原価					
一般管理费率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1 / 8	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番	1 / 1
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			

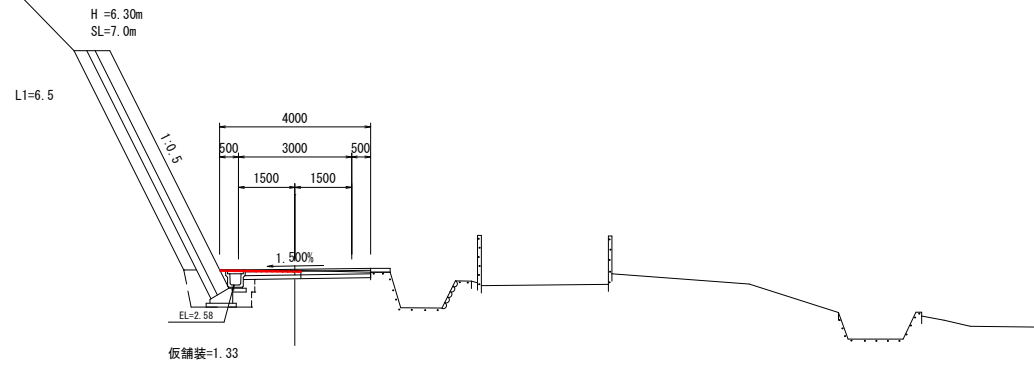


IP1 IA= 4-28-32 R = -300.000 CL= 23.433 SL= 0.229 TL= 11.723	IP2 IA= 27-03-30 R = 35.000 CL= 16.529 SL= 0.999 TL= 8.422	IP3 IA= 16-50-37 R = -12.000 CL= 3.528 SL= 0.131 TL= 1.777	IP4 IA= 39-13-09 R = 12.000 CL= 8.214 SL= 0.739 TL= 4.275	IP5 IA= 70-18-15 R = -12.000 CL= 14.724 SL= 2.677 TL= 8.450	IP6 IA= 67-16-08 R = 17.000 CL= 19.959 SL= 3.418 TL= 11.310	IP7 IA= 10-17-44 R = 30.000 CL= 5.391 SL= 0.121 TL= 2.703	IP8 IA= 78-55-39 R = 12.000 CL= 16.531 SL= 3.544 TL= 9.879
IP9 IA= 27-34-04 R = 20.000 CL= 9.623 SL= 0.593 TL= 4.907	IP10 IA= 34-54-46 R = -15.000 CL= 9.140 SL= 0.724 TL= 4.717	IP11 IA= 14-11-39 R = 60.000 CL= 14.864 SL= 0.463 TL= 7.470	IP12 IA= 28-07-01 R = -30.000 CL= 14.722 SL= 0.926 TL= 7.512	IP13 IA= 68-02-27 R = 40.000 CL= 47.501 SL= 8.260 TL= 27.001	IP14 IA= 55-22-41 R = -12.000 CL= 11.598 SL= 1.552 TL= 6.297	IP15 IA= 27-46-56 R = 15.000 CL= 7.273 SL= 0.452 TL= 3.710	IP16 IA= 36-17-33 R = 15.000 CL= 9.501 SL= 0.785 TL= 4.916

図面番号	2 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1 / 5
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			

D=7.361
BC12 (NO. 12+19.797)
 GH=2.97
 FH=2.994

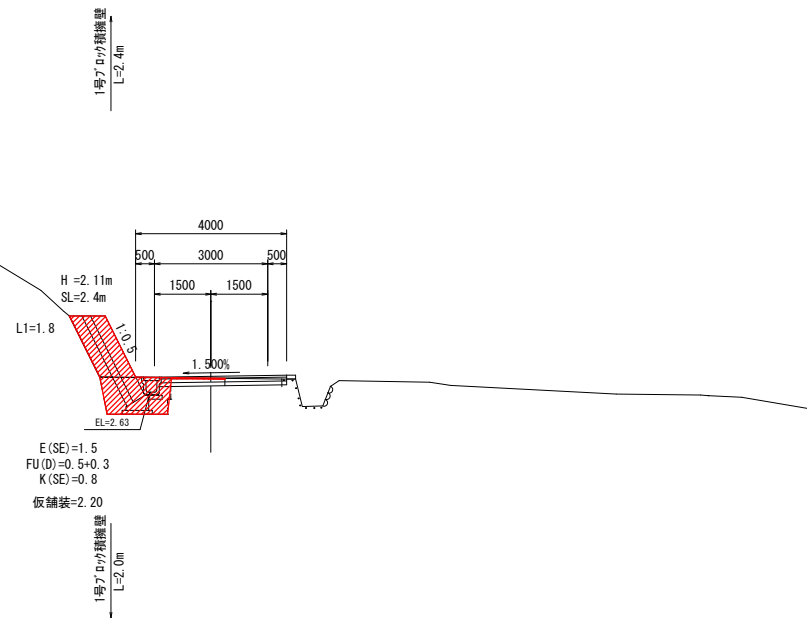
取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	- W4
			W5



DL=0.00

D=4.847
EC11 (NO. 12+14.950)
 GH=3.03
 FH=3.042

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	- W4
			W5



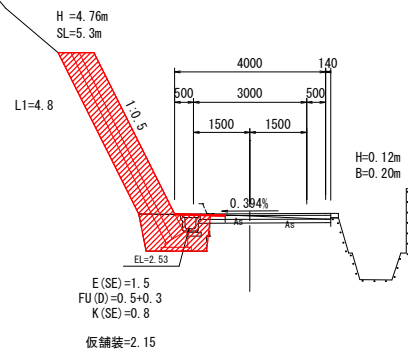
DL=0.00

図面番号	3 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2 / 5
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			

D=3.566
EC12 (NO. 13+14. 519)
 GH=2.87
 FH=2.932

1割7分勾配標準
 L=3.6m

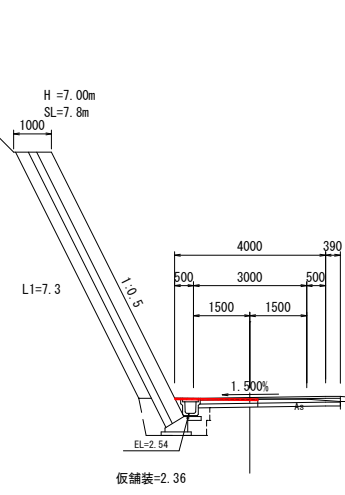
取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	- W4
			W5



DL=0.00

D=7.361
SP12 (NO. 13+7. 158)
 GH=2.96
 FH=2.957

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	- W4
			W5

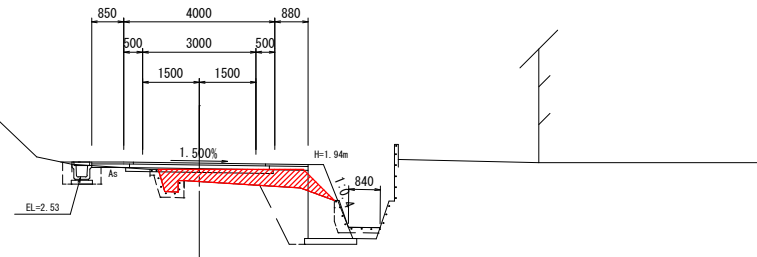


DL=0.00

図面番号	4 / 8	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3 / 5
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			

D=16.836
NO. 14+5.0
 GH=2.41
 FH=2.895

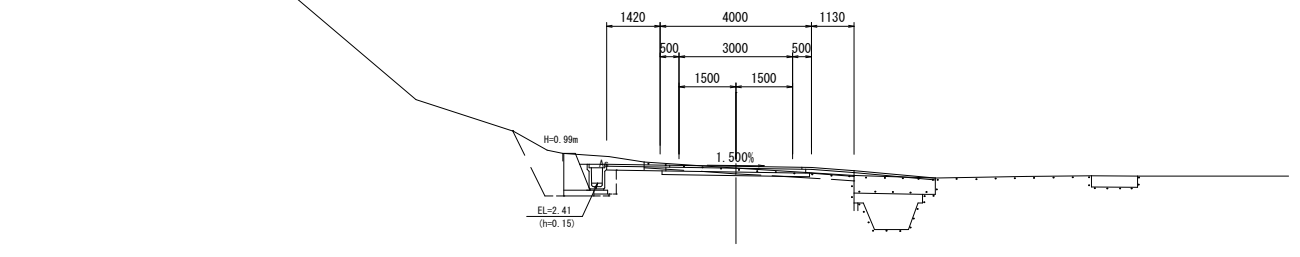
取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	1.6 W4
			W5



DL=0.00

D=15.587
NO. 15+10.0
 GH=2.76
 FH=2.812

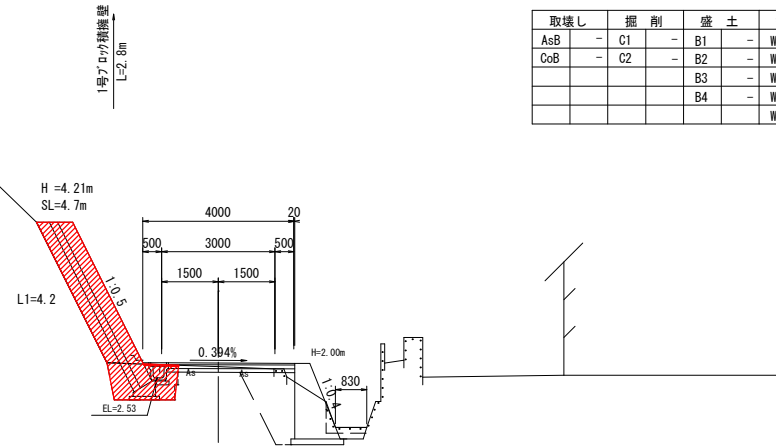
取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	- W4
			W5



DL=0.00

D=6.915
BC13 (NO. 13+18.085)
 GH=2.82
 FH=2.919

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	- W4
			W5

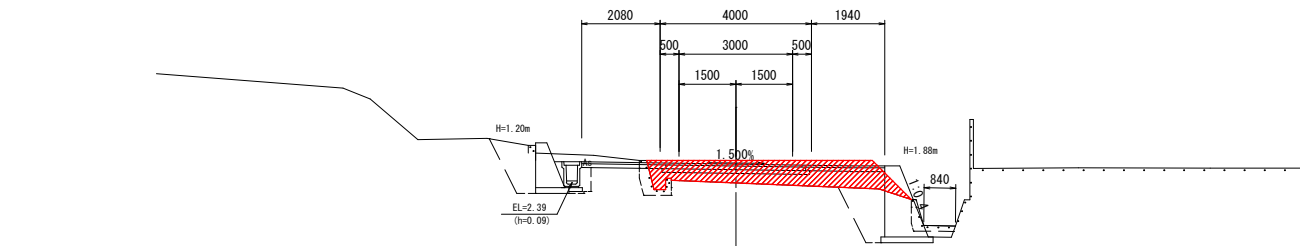


DL=0.00

E(SE)=1.5
 FU(D)=0.5+0.2
 K(SE)=0.8
 仮舗装=0.89

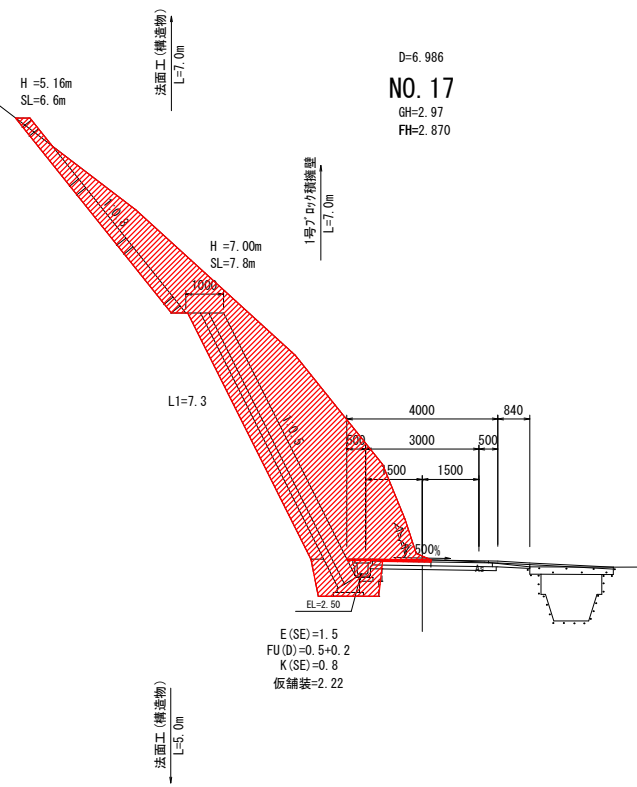
D=8.164
SP13 (NO. 15+1.836)
 GH=2.34
 FH=2.836

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	- B1	- W1
CoB	- C2	- B2	- W2
		B3	- W3
		B4	2.4 W4
			W5



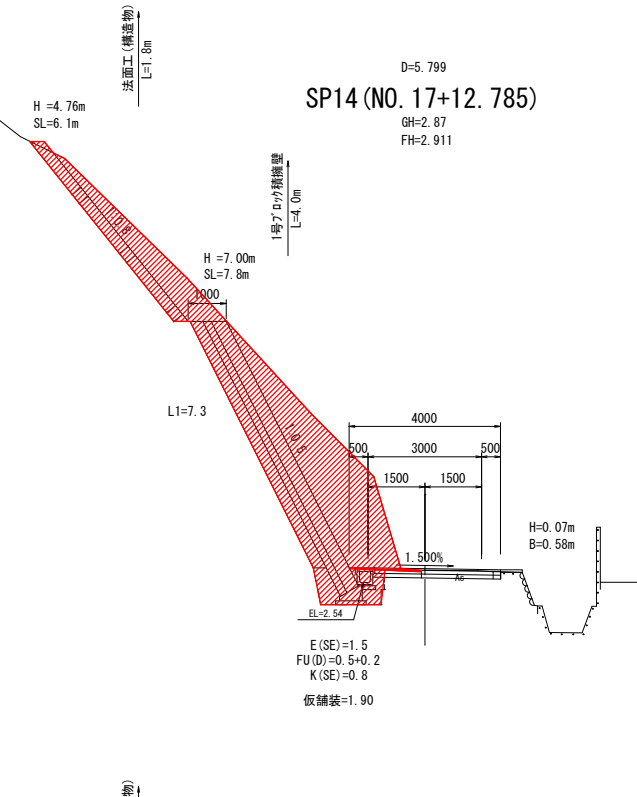
DL=0.00

図面番号	5 / 8	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	4 / 5
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			



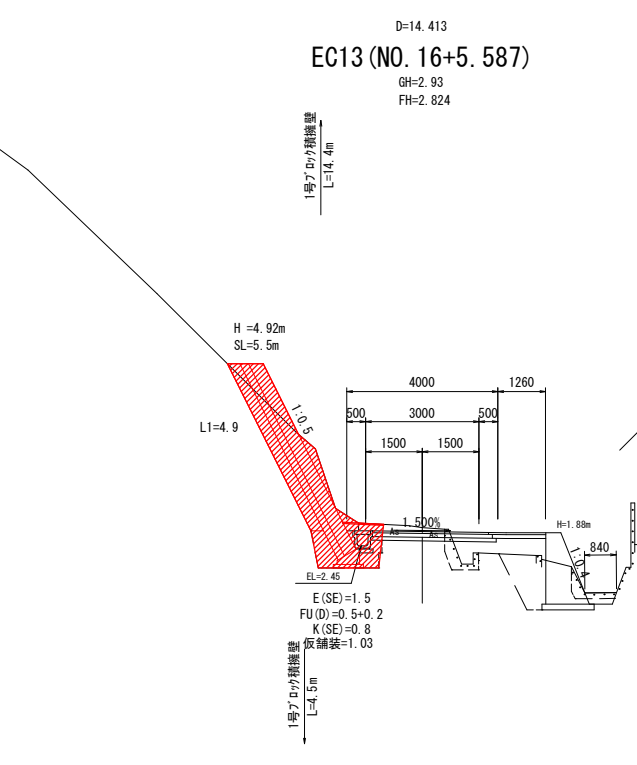
D=6.986
NO.17
 GH=2.97
 FH=2.870

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	24.6	B1 - W1 -
CoB	- C2	-	B2 - W2 -
			B3 - W3 -
			B4 - W4 -
			W5 -



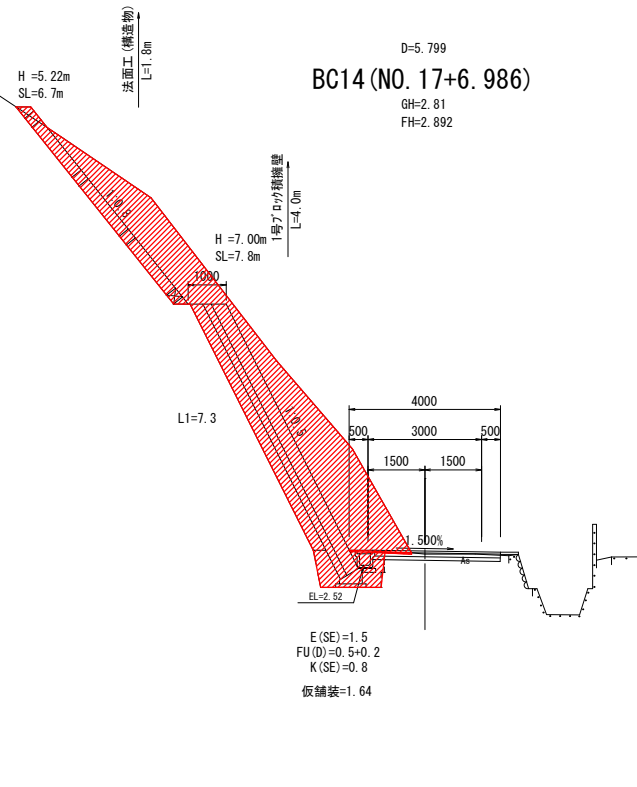
D=5.799
SP14 (NO.17+12.785)
 GH=2.87
 FH=2.911

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	19.1	B1 - W1 -
CoB	- C2	-	B2 - W2 -
			B3 - W3 -
			B4 - W4 -
			W5 -



D=14.413
EC13 (NO.16+5.587)
 GH=2.93
 FH=2.824

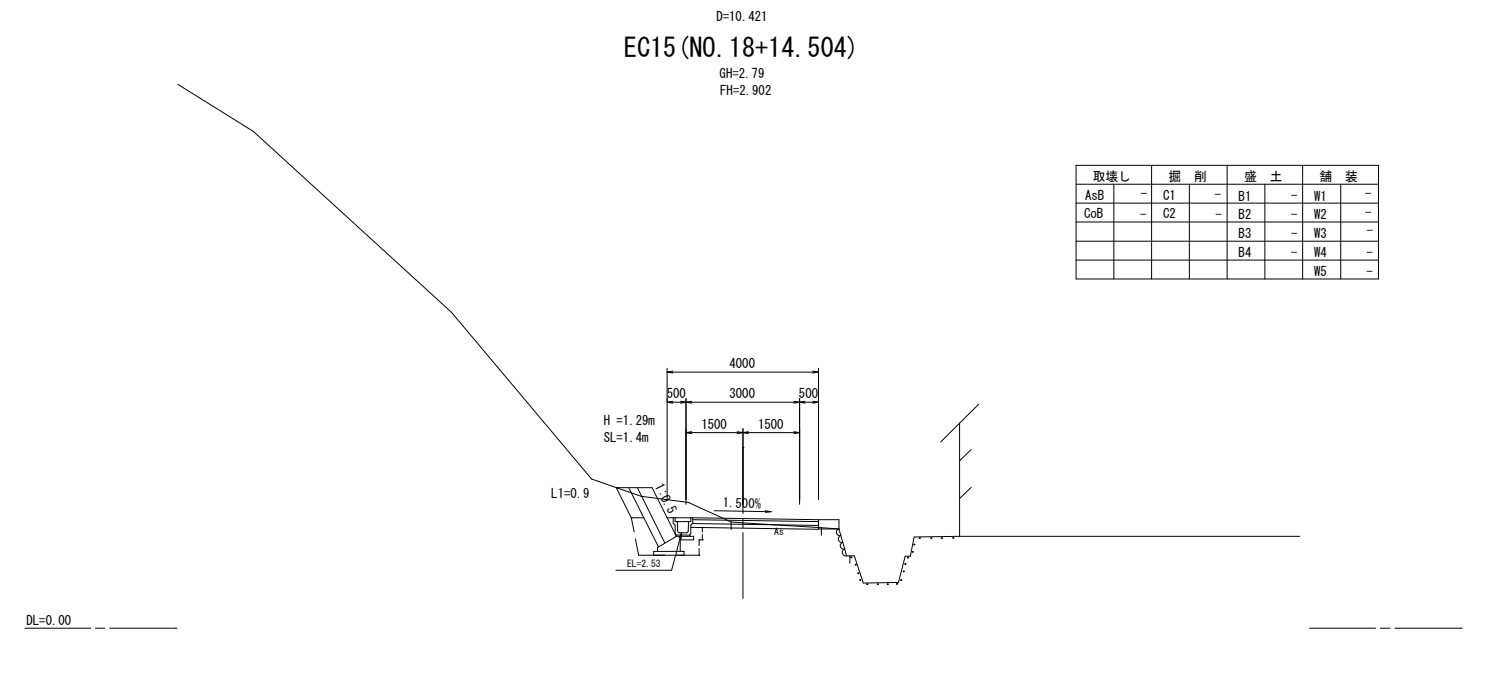
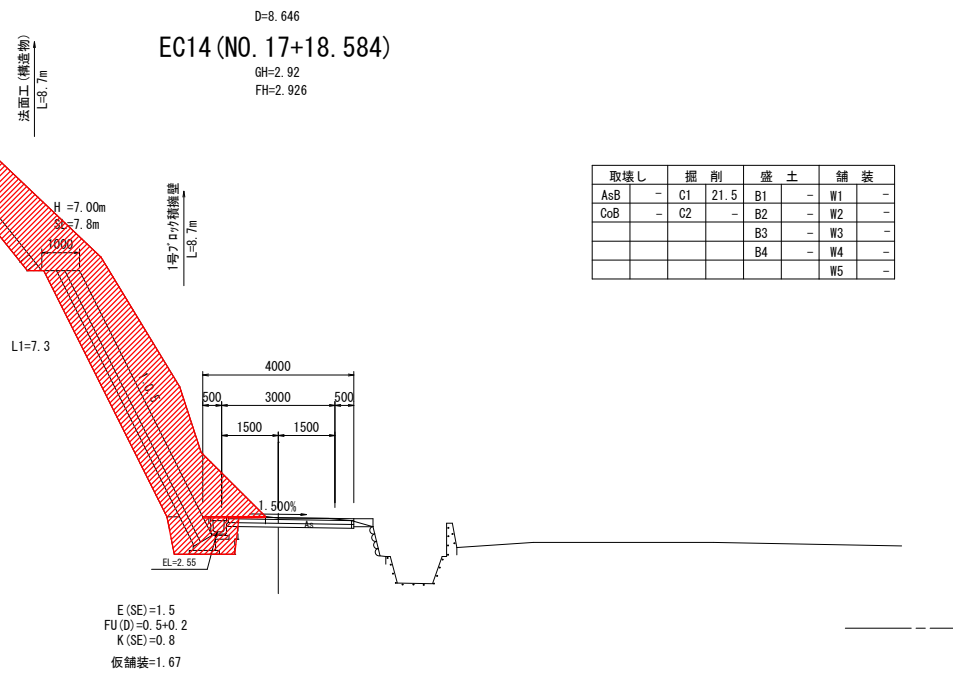
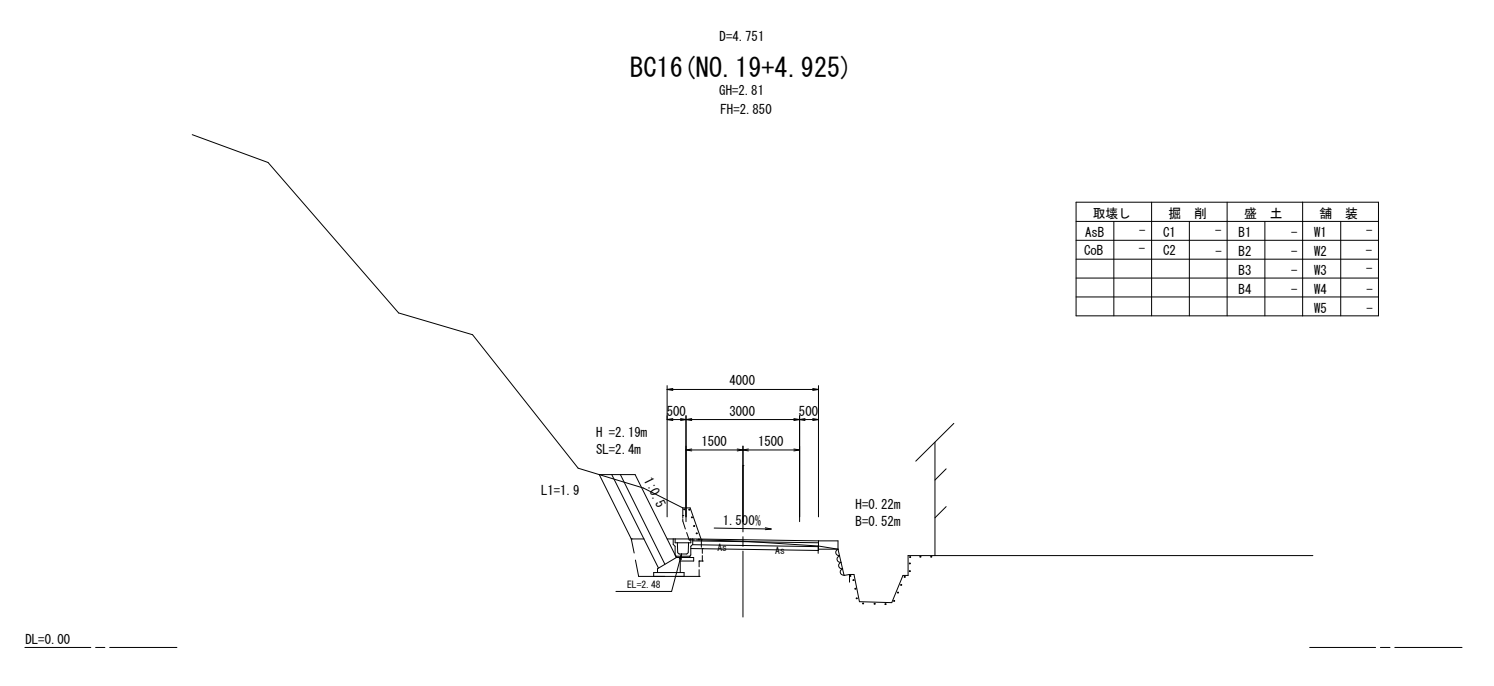
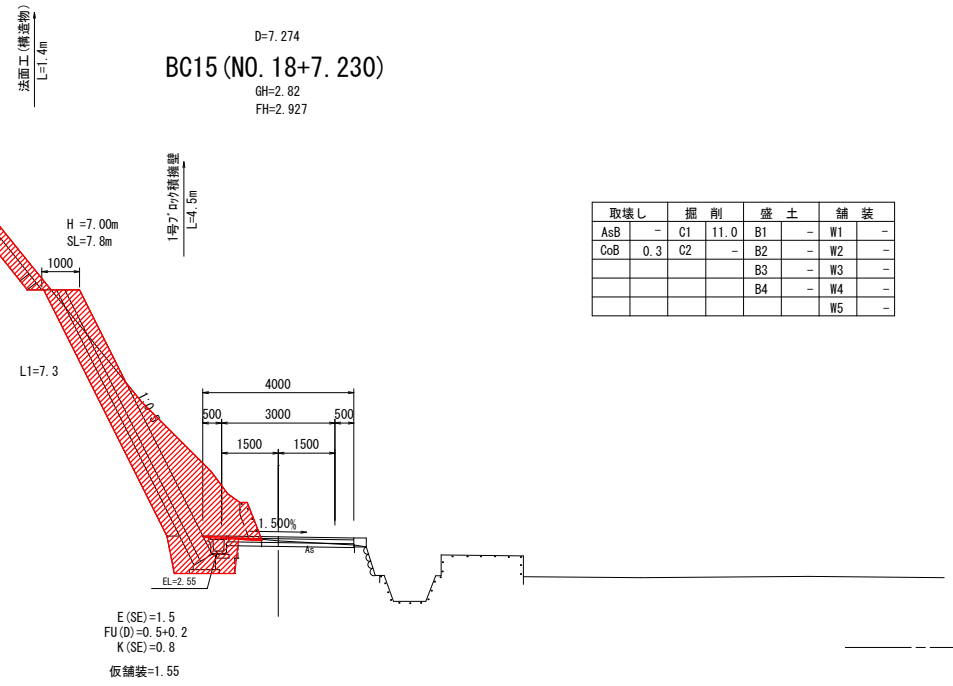
取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	4.6	B1 - W1 -
CoB	0.7	C2	B2 - W2 -
			B3 - W3 -
			B4 - W4 -
			W5 -



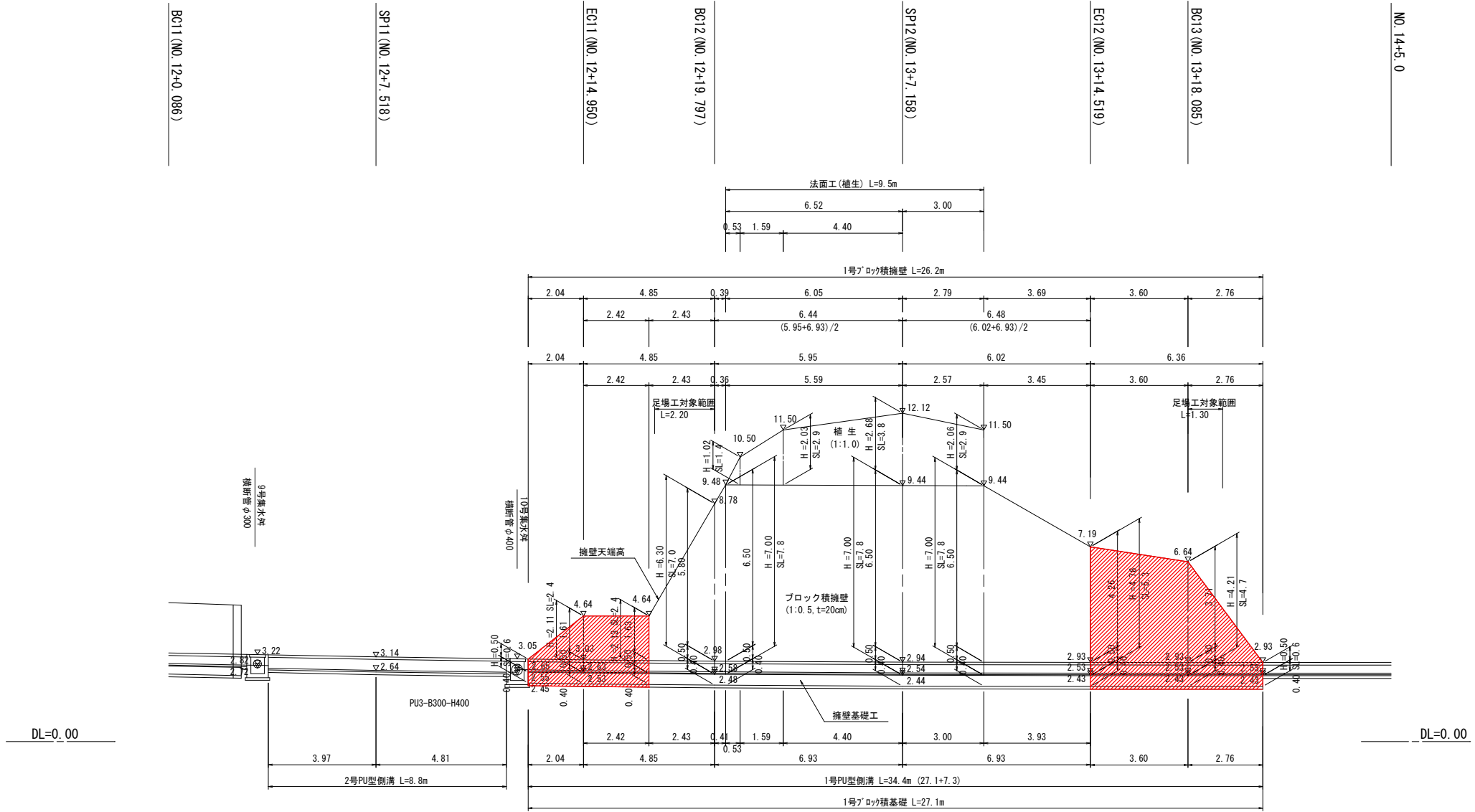
D=5.799
BC14 (NO.17+6.986)
 GH=2.81
 FH=2.892

取壊し	掘削	盛土	舗装
AsB	- C1	20.4	B1 - W1 -
CoB	- C2	-	B2 - W2 -
			B3 - W3 -
			B4 - W4 -
			W5 -

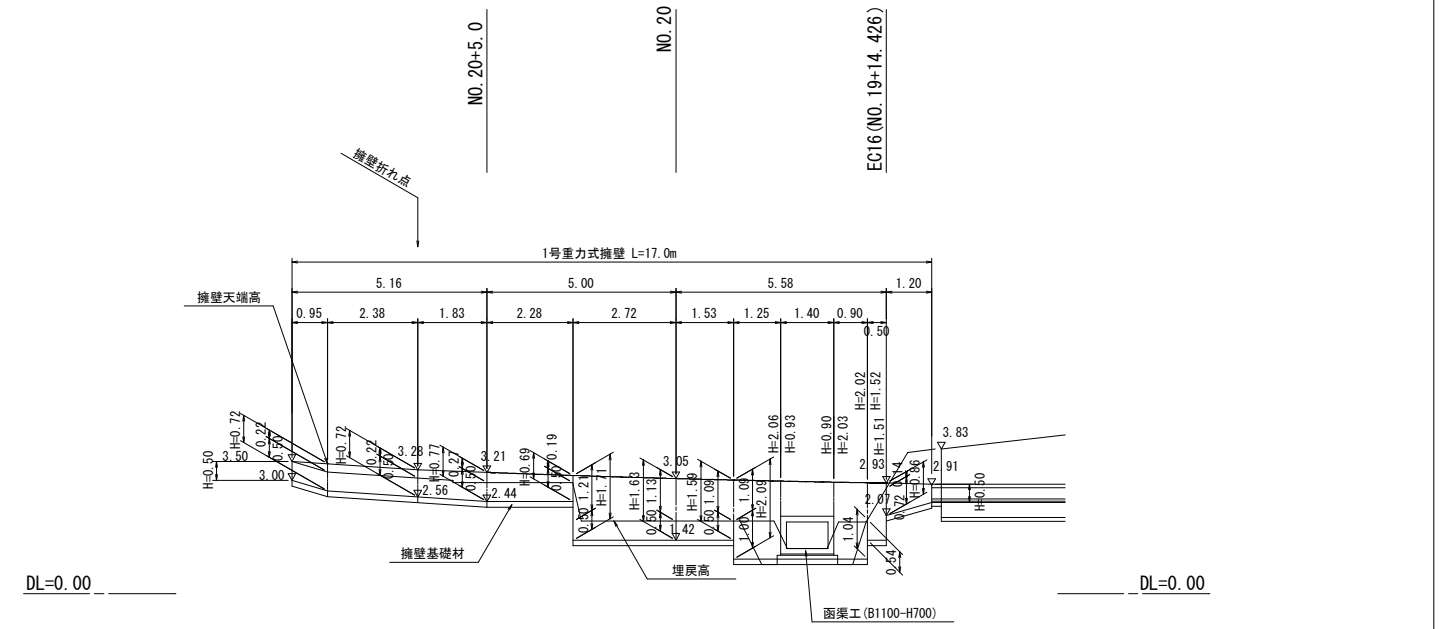
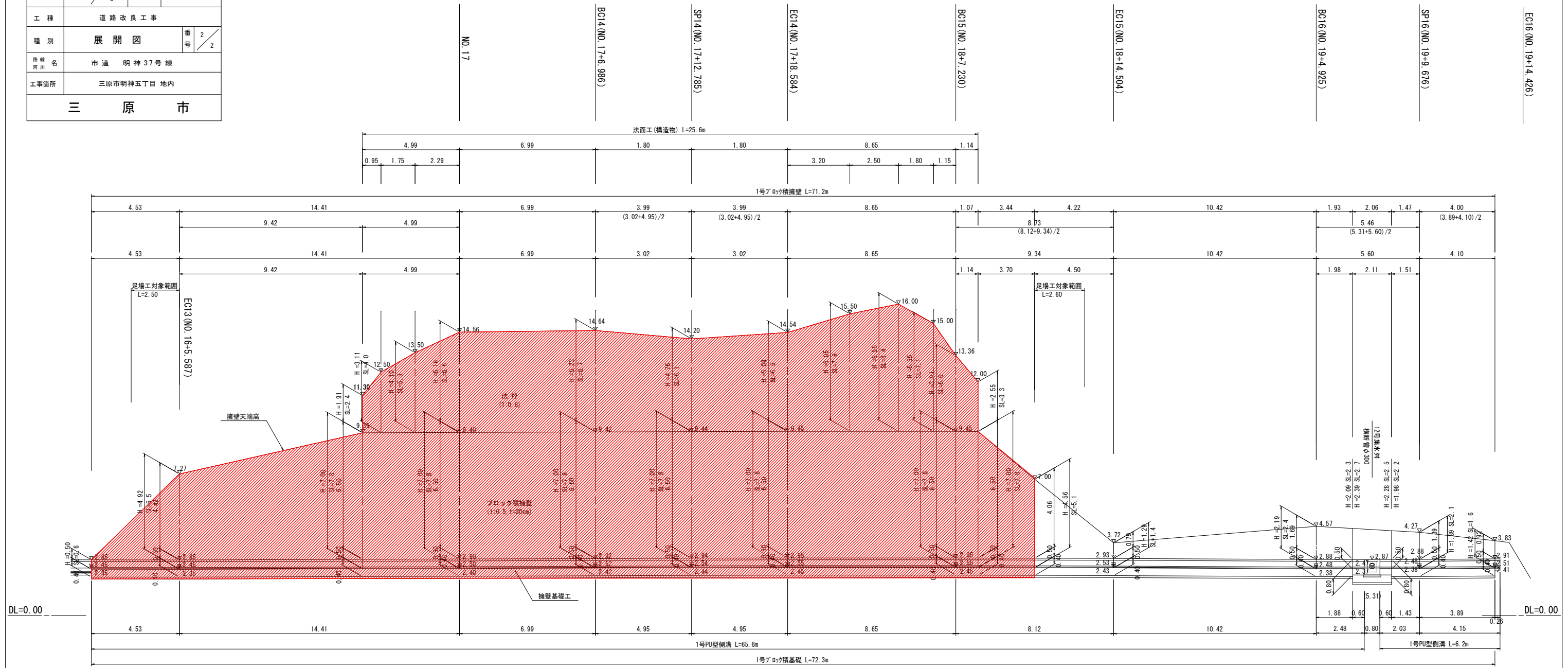
図面番号	6 / 8	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	5 / 5
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			



図面番号	7 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	展開図	番号	1 / 2
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			



図面番号	8 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	展開図	番号	2 / 2
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			



参 考 资 料

—市道明神37号線道路改良工事—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-05.06.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 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 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
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,片切掘削】 【障害無】	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	780	m3			SPK22040001 00
路床盛土工	780	m3			単第0 -0001 表
路床盛土 【施工幅員4.0m以上】	1	式			Y1E010105 レベル3
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	50	m3			Y1E01010501 レベル4
	50	m3			SPK22040007 00
					単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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1.0km以下(0.5km超)	50	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	50	m3			SPK22040005 00 単第0 -0004 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,土砂】	160	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	160	m2			SPK22040025 00 単第0 -0005 表
法面整形(ブロック背面) 【現場制約無,土砂】	300	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	300	m2			SPK22040025 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	820	m3			Y1E01011002 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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1.0km以下(0.5km超)	820	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
整地 【残土受入れ地での処理】	820	m3			Y1E01011001レベル4
整地 残土受入れ地での処理	820	m3			SPK22040003 00 単第0 -0006 表
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 【吹付厚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 -0007 表
法枠工	1	式			Y1E010403 レベル3
吹付枠 【300×300】	164	m2			Y1E01040303レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ラス張工 [規]250m2未満	164	m2			SS000187 00 単第0 -0008 表
吹付砕工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満	188	m			SS000185 00 単第0 -0009 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】	90	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	90	m3			SPK22040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 【土砂】	40	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			SPK22040020 00 単第0 -0011 表
基面整正	50	m2			Y1E01070104レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など 基面整正					SPK22040017 00
	50	m2			単第0 -0012 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【1号ブロック基礎】					Y1E01070301 レベル4
	58	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK22040049 00
	10	m3			単第0 -0013 表
コンクリートブロック積 【1号ブロック積 裏コン20cm】					Y1E01070305 レベル4
	365	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	365	m2			単第0 -0014 表
単管傾斜足場 単管傾斜足場 安全ネット設置					S0380 00
	320	掛m2			単第0 -0015 表
裏込材(砕石) 【RC-40】					Y1E01070308 レベル4
	91	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK22040045 00
	91	m3			単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 【無筋構造物】	1	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0017 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)】	1	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	1	m3			SPK22040142 00 単第0 -0018 表
殻処分 【コンクリート殻(無筋)】	1	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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 コンクリート殻(無筋)	3.1	t			F000000100 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
仮舗装工	1	式			Y1E011501 レベル3
仮設舗装	130	m2			Y1E01150105 レベル4
不陸整正 補足材料無し	130	m2			SPK22040225 00 単第0 -0019 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚30mm	130	m2			SPK22040235 00 単第0 -0020 表
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	116	人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	116	人			R0369 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

SPK22040001

単第0 -0001 表

1 m3 当り
標準単価： 1,142.30000

機械構成比： 11.23% 労務構成比： 83.55% 材料構成比： 5.22% 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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.23%		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	73.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.79%		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

積込(ルーズ)

SPK22040007

単第0 -0002 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.99%

労務構成比:

39.35%

材料構成比:

17.66%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

201.89000

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2 山積0.8/平積0.6m3	42.99%		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
運転手(特殊)	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.66%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

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1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

455.01000

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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		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=3 距離1.0km以下(0.5km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

路床盛土
施工幅員4.0m以上

SPK22040005

単第0 -0004 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.57% 労務構成比:

65.62% 材料構成比: 13.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

307.63000

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	10.60%		<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	9.97%		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)	44.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.81%		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 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

法面整形

SPK22040025

単第0 -0005 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.73%

労務構成比:

79.58%

材料構成比:

9.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

791.78000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 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	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		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

床掘り

SPK22040015

単第0 -0010 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.15%

労務構成比:

51.34%

材料構成比:

23.51%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

218.06000

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	25.15%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	51.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.51%		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=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0011 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.39% 労務構成比: 90.60%

材料構成比: 3.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,748.40000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.69%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.70%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.30%		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	0.71%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0013 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

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>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.78%		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	0.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		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)	22.83%		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	1.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

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 -0014 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)	0.224	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.2 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

施工単価表

単管傾斜足場
単管傾斜足場

S0380
安全ネット設置

単第0 -0015 表

100 掛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	1.400	人			
とび工	5.600	人			安全ネット設置含む
普通作業員	2.500	人			
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.800	日			
諸雑費	30	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=3 単管傾斜足場 C=0 潮待割増			B=2	安全ネットを設置する	

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

単第0 -0016 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16% 労務構成比:

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,585.40000

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
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.16%		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
普通作業員	39.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.40%		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	3.31%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0018 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,203.10000

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
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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0032

不陸整正
補足材料無し

SPK22040225

単第0 -0019 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.46% 労務構成比: 67.79% 材料構成比: 6.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 113.44000

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	12.56%		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	9.73%		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
<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	3.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		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	6.75%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0020 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.03% 労務構成比:

16.01%

材料構成比: 81.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.30%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.26%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.24%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.28%		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

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0020 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.03% 労務構成比:

16.01%

材料構成比: 81.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.50000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	79.08%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.57%		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	0.28%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=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):30.000(mm)					

土 工

数量集計表

(明神37号線)

名称及び測点	片切掘削 C1	表土すきとり C2		法面整形	Br背面整形	
	土砂	粘性土		切土法面		
単位	m ³	m ³		m ²	m ²	
本 線	780.0			164.2	298.6	
合 計	780.0			164.2	298.6	
名称及び測点	路床盛土			盛土	準備工	
	B1	B2	B4	B	AsB	CoB
	W<1.0	1.0≦W<2.5	W≧4.0		アスファルト剥取り	コンクリート取壊し
単位	m ³	m ³	m ³		m ²	m ³
本 線			48.9			1.3
合 計			48.9			1.3

土量配分表(明神37号線)

発生土

片切掘削(土砂): C1(SE) = 780.0

掘削(土砂)合計: $\Sigma C =$ 780.0

作業土工

床掘(土砂)

..... E(SE) = 87.0

床掘(土砂)合計: $\Sigma E(SE) =$ 87.0

処分土

土工

(粘性土)

(表土すきとり): C2 =

(粘性土)合計: $\Sigma E(SE) =$

流用土

路床盛土: B1 =

路床盛土: B2 =

路床盛土: B3 =

(搬入土)
路床盛土: B4 = 48.9

盛土: B =

盛土合計: $\Sigma B =$ 48.9

埋戻(D)

..... 41.3

埋戻合計: $\Sigma Fu =$ 41.3

砂質土: $V(SE) = [(780.0+87.0)-41.3 / 0.9] =$

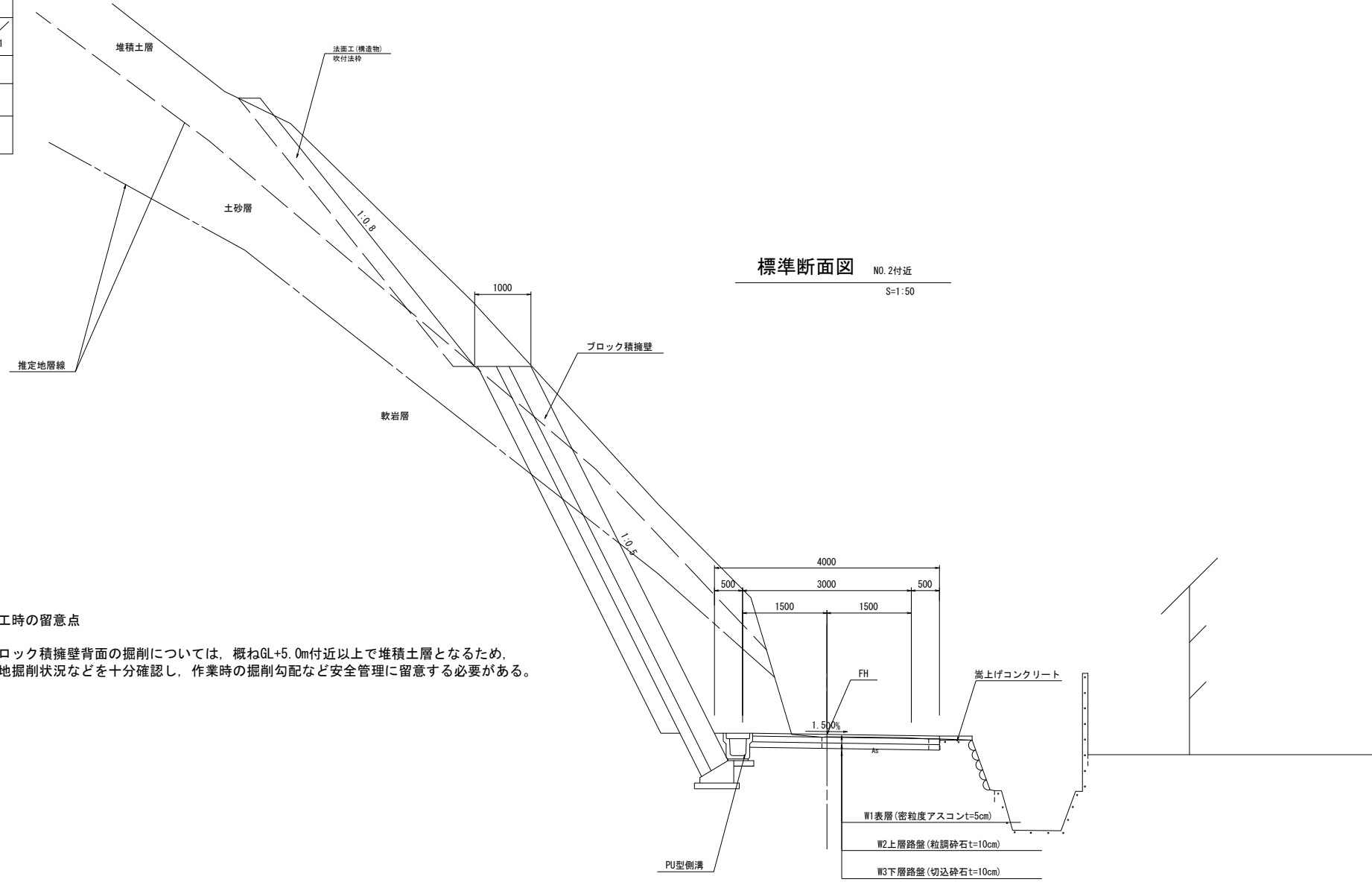
821.1(m³)

残土

821.1(m³)

(地山)

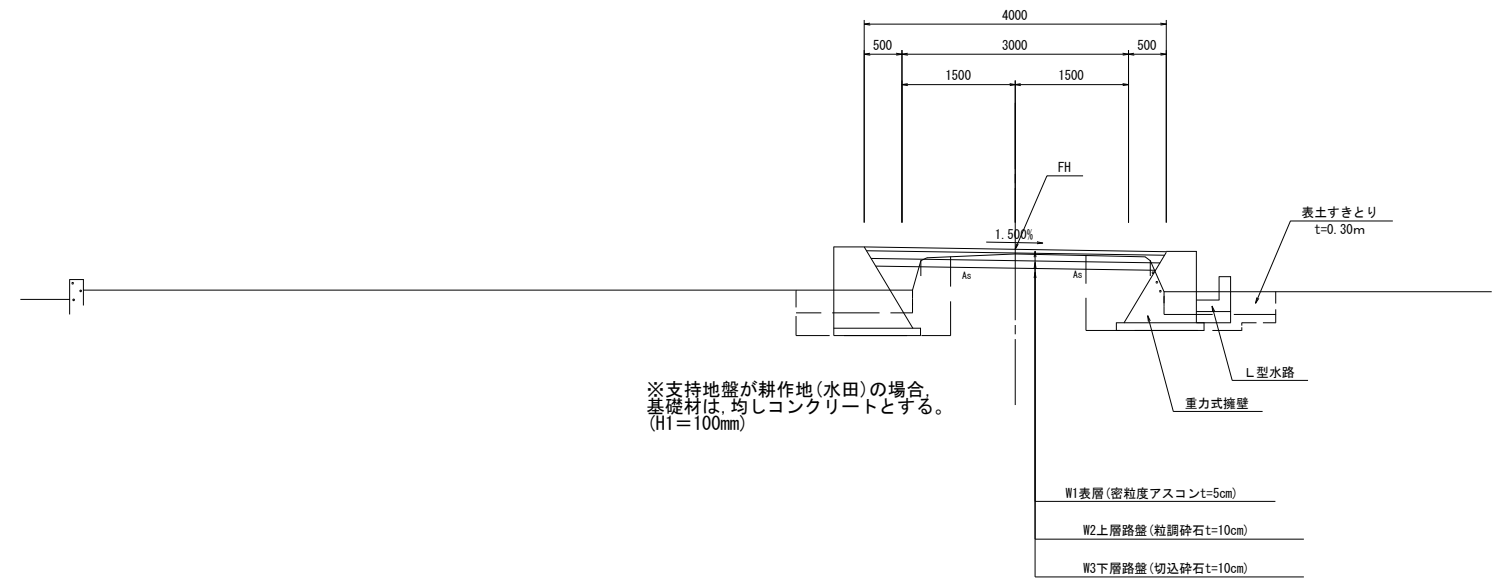
図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	標準断面図	番号	1/1
路線名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三原市			



施工時の留意点

ブロック積擁壁背面の掘削については、概ねGL+5.0m付近以上で堆積土層となるため、現地掘削状況などを十分確認し、作業時の掘削勾配など安全管理に留意する必要がある。

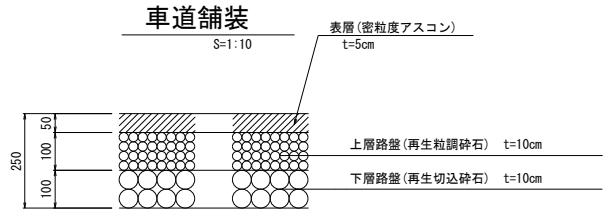
※支持地盤が耕作地(水田)の場合、基礎材は、均しコンクリートとする。(H1=100mm)



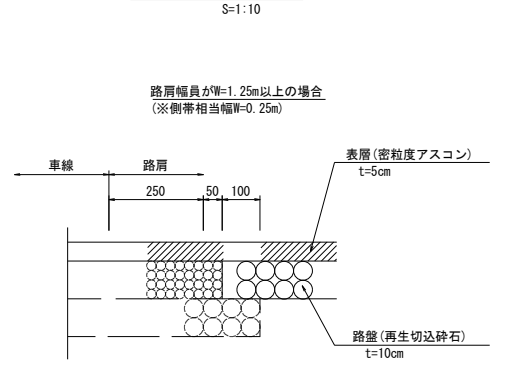
舗装設計

舗装前提条件					
交通の区分	(T<100)				
工程-区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5 cm	密粒度アスコン	1.00	5.00	
基層工	cm	粗粒度アスコン			
上層路盤工	cm	歴青安定処理			
上層路盤工	10 cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	10 cm	切込砕石	0.25	2.50	修正CBR 30以上
合計 (cm)	25 cm			11.00	
設計CBR= 8%				TA値 11.0≧11	

設計CBRは、8%以上と想定して舗装構成を決定している。
施工時には、CBR試験を実施し監督員の指示に従うものとする。



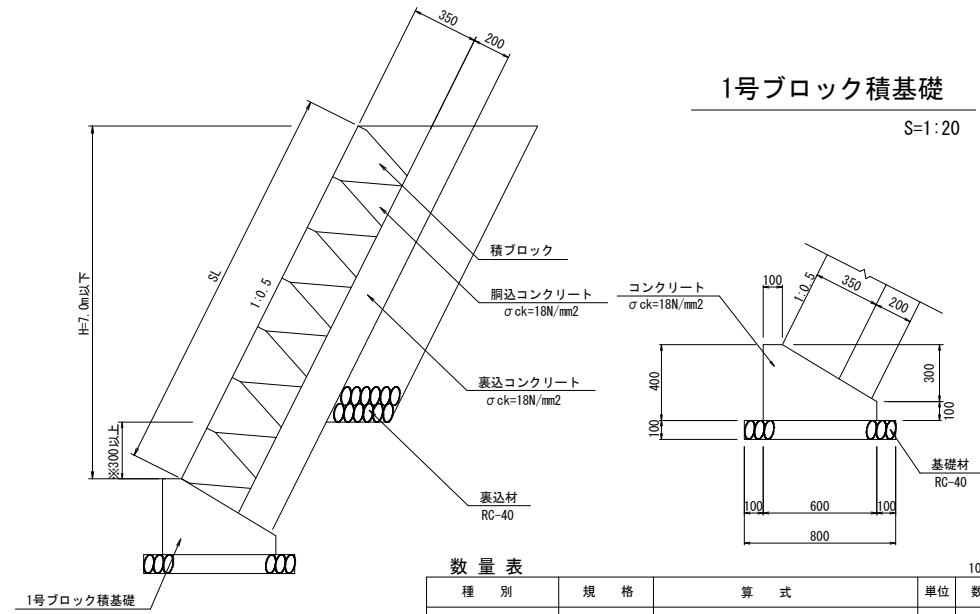
路肩舗装



図面番号	/	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	/
路線 河川名	市道 明神37号線		
工事箇所	三原市明神五丁目 地内		
三 原 市			

1号ブロック積擁壁

S=1:20



1号ブロック積基礎

S=1:20

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(1/2 * (0.10 + 0.60) * 0.30 + 0.60 * 0.10) * 10.0$	m³	1.650
型枠		$(0.40 + 0.10) * 10.00$	m²	5.000
基礎材	RC-40, t=100mm	0.80 * 10.00	m²	8.000

10m当り

位置図

(34. 390674, 133. 042910)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。