

見積参考資料

工事名 R6徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島6
施工地域区分	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けいない場合)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的補償
現場環境改善費	計上しない

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	80				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	70				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	150				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	1,600				単 4号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	1,490				単 5号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,500				単 6号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	50				単 7号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	330				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り		m3	130				単 9号
埋戻し		m3	90				単 10号
基面整正		m2	50				単 11号
コンクリートブロック工（平ブロック張）		式	1				
コンクリートブロック基礎		m	99				単 12号
平ブロック張		m2	296				単 13号 暫定単価
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
土のう積		m2	3				単 14号
暗渠排水管	φ 900	m	32				単 15号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員 A		人日	100				単 16号
交通誘導警備員 B		人日	100				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 08	
						歩掛適用年月	2024. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 08	
						歩掛適用年月	2024. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4. 0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4. 0m以上, 20, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 08	
						歩掛適用年月	2024. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 5号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 軟岩, 無し, 1. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 08	
						歩掛適用年月	2024. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 6号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50, 000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:ㄠ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部, 無し, ㄠ質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部, 無し, 無し, ㄠ質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	床掘り		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	埋戻し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎		単位	m	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 3				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2. 2				
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎ﾌﾟﾛｯｸ			m	3				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生ｸﾗｯｼﾞﾝ 40～0, 全ての費用	m2	1. 6				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無 (鉄筋割合10%未満含む), 補正無 (一般構造物)	t	0. 025			単 18号	
インサート M16×50			本	8				
連結ﾌﾟﾚｰﾄ 310×35×6 ﾒｯｷ品			枚	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	平ブロック張		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平ブロック張		150kg/個以上, 平ブロック各種, 再生砕石 RC-40, 1.0m3を超え3.0m3以下, 不要, 有り, 有り, 5.0個を超え15.0個以	m2	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土のう積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土のう積工		小口並べ, 仕捨て・積立	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	暗渠排水管	φ 900	単位	m	単位数量	32	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐圧ポリエチレン管設置工 φ 900			m	32				
耐圧ポリエチレン管 φ 900			m	32				
単粒度砕石 4号30-20mm			m3	40				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員 A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 20号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	交通誘導警備員 B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 21号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土 流用土			m3	3. 4				
土のう 62×48cm			袋	170				
普通作業員			人	5. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（2）（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー〔湿地〕	7t級	日	6.955	51,312	
L001010004	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	13.435	151,806	
L001010007	バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	5.326	54,318	
L001010011	バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3（平積0.2m3）	日	1.822	11,280	
L001070001	振動ローラ（舗装用）〔ハンド・コントロール式〕	運転質量0.5～0.6t	日	2.039	3,241	
L001070002	振動ローラ（舗装用）〔ハンド・コントロール式〕	運転質量0.8～1.1t	日	1.988	3,956	
L001070011	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	2.649	11,497	
L001071001	振動ローラ（土工用）フラット・シングル・ラム型	運転質量11～12t	日	2.213	25,888	
L001180001	タンク 及び バンパ	質量 60～80kg	日	0.369	237	
M000202090	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m3	供用日	0.564	11,328	
M000202142	バックホウ（クローラ型）〔標準型〕	排出ガス対策型（2014年規制） 山積0.8m3	供用日	7.123	153,000	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	19.318	402,598	
	合計額				880,461	

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
平ブロック		m2	9,400	暫定単価 設計条件 代表流速: $V0=4.30\text{m/s}$ 設計水深: $Hd=3.00\text{m}$
連結プレート	310×35×6 メッキ品	枚	2,350	
※以下は、週休2日補正として計上している金額 の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	131,835	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

[illegible]

数 量 総 括 表 (No. 2)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備考
	護岸工						
		作業土工					
			床掘り	土砂	m ³	130	
			埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m ³	90	45.7+39.7
			基面整正	土砂	m ²	50	
		法覆護岸工					
			平ブロック張				
			平ブロック		m ²	296	
			コンクリートブロック基礎		m	99	
	仮設工						
		仮排水工					
			仮排水管	高密度ポリエチレン管、φ900	m	32	
			単粒碎石	4号	m ³	41	
			普通土のう		袋	95	

道路土工 集計（積算数量）

種 別：
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
路体盛土		
B<2.5	0 + 28.70 + 40	68.7 m3
2.5≤B<4.0	0 + 150.30	150.3 m3
4.0≤B	819.3 + 773.30	1,592.6 m3
※仮設盛土（締固めが必要とされる迂回路） のため徳島県運用より路体並みとする。		

[illegible]

床掘残土集計表							
種別	土質	f	床掘		埋戻		備考
			N	C	N	C	
			130	120		90	
作業土工	土砂	0.9	130	120		90	120/120=1.00
			発生土	必要土			
護岸工			130	90			
		計	130	90			
計				120		90	30+0=30(残土)
	土砂			120		90	120-90=30

道路土工 集計

種 別 :
 ブロック :
 区 分 :

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削 土砂	土積計算書より	77.5 m3
路床盛土 B<2.5	土積計算書より	0.0 m3
2.5≤B<4.0	〃	0.0 m3
4.0≤B	〃	819.3 m3
路体盛土 B<2.5	土積計算書より	28.7 m3
2.5≤B<4.0	〃	150.3 m3
4.0≤B	〃	773.3 m3
路肩盛土 B<2.5	土積計算書より	40.0 m3
法面整形（切土部） 土砂		47.7 m2
護岸部	「護岸工 作業土工」土積計算書より = 47.7	
法面整形（盛土部）	左側 右側	328.9 m2
道路部	0 + 66.5 = 66.5	
護岸部	「護岸工 作業土工」土積計算書より = 262.4	

道路土工

※点間距離は平面図 CAD計測

測 点	点間距離 (m)	掘削			路床盛土			路床盛土			路床盛土			備 考
		土砂			B<2.5			2.5≤B<4.0			4.0≤B			
		断 面	平 均	数 量										
No. 54	18.528										9.2			
No. 55	18.692										9.2	9.20	172.0	
No. 56	19.157										9.2	9.20	176.2	
No. 56 + 6.370	6.198	0.0	—	—							9.2	9.20	57.0	No. 56流用
No. 56 + 10.270	3.847	1.5	0.75	2.9							0.0	4.60	17.7	No. 57流用
No. 57	9.530	1.5	1.50	14.3										
No. 58	20.031	2.0	1.75	35.1										
No. 58 + 11.590	8.657	2.0	2.00	17.3										No. 58流用
No. 58 + 11.590	—										6.3	—	—	No. 59流用
No. 59	11.555										6.3	6.30	72.8	
No. 60	20.230										6.9	6.60	133.5	
No. 61	20.265										3.7	5.30	107.4	
No. 61	—	0.0	—	—							3.7	—	—	
No. 62	20.144	0.2	0.10	2.0							1.6	2.65	53.4	
No. 63	19.526	0.4	0.30	5.9							1.4	1.50	29.3	
合計	m 196.360			m3 77.5			m3 0.0			m3 0.0			m3 819.3	

道路土工

※点間距離は平面図 CAD計測

測 点	点間距離 (m)	路体盛土			路体盛土			路体盛土			路肩盛土			備 考
		B<2.5			2.5≤B<4.0			4.0≤B			B<2.5			
		断 面	平 均	数 量										
No. 54	18.528	0.0			3.7			12.7			0.2			
No. 55	18.692	0.4	0.20	3.7	2.2	2.95	55.1	14.1	13.40	250.5	0.2	0.20	3.7	
No. 56	19.157	1.2	0.80	15.3	1.1	1.65	31.6	12.8	13.45	257.7	0.2	0.20	3.8	
No. 56 + 6.370	6.198	1.2	1.20	7.4	1.1	1.10	6.8	12.8	12.80	79.3	0.2	0.20	1.2	No. 56流用
No. 56 + 10.270	3.847	0.0	0.60	2.3	0.0	0.55	2.1	0.0	6.40	24.6	0.5	0.35	1.3	No. 57流用
No. 57	9.530										0.5	0.50	4.8	
No. 58	20.031										0.1	0.30	6.0	
No. 58 + 11.590	8.657										0.1	0.10	0.9	No. 58流用
No. 58 + 11.590	—										0.2	—	—	No. 59流用
No. 59	11.555	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.2	0.20	2.3	
No. 60	20.230	0.0	0.00	0.0	2.7	1.35	27.3	0.7	0.35	7.1	0.2	0.20	4.0	
No. 61	20.265				0.0	1.35	27.4	3.9	2.30	46.6	0.2	0.20	4.1	
No. 61	—							3.9	—	—	0.2	—	—	
No. 62	20.144							2.5	3.20	64.5	0.2	0.20	4.0	
No. 63	19.526							1.9	2.20	43.0	0.2	0.20	3.9	
合計	m 196.360			m3 28.7			m3 150.3			m3 773.3			m3 40.0	

道路土工

※点間距離は平面図 CAD計測

測 点	単距離 (m)	法面整形（盛土部）			法面整形（盛土部）									備 考
		左側			右側									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
No. 54	18.528				0.5									
No. 55	18.692				0.8	0.65	12.1							No. 56流用
No. 56	19.157				0.5	0.65	12.5							No. 57流用
No. 57	19.575				0.5	0.50	9.8							
No. 58	20.031				0.0	0.25	5.0							
No. 59	20.212				0.8	0.40	8.1							No. 58流用
No. 60	20.230				0.2	0.50	10.1							No. 59流用
No. 61	20.265				0.0	0.10	2.0							
No. 61	—				0.0	—	—							
No. 62	20.144				0.2	0.10	2.0							
No. 63	19.526				0.3	0.25	4.9							
合計	m 196.360			m3 0.0			m2 66.5							

護岸工 作業土工 集計

種 別 :
ブロック :
区 分 :

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り 土砂	土積計算書より	127.2 m3
埋戻し 最大埋戻し幅1m以上4m未満	土積計算書より	45.7 m3
最大埋戻し幅1m以上4m未満	//	39.7 m3
基面整正 土砂	0.524×98.69m	51.7 m2

護岸工 作業土工

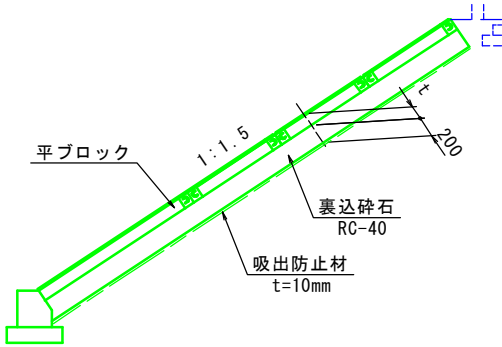
測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し			法面整形(切土部)			法面整形(盛土部)			備 考
		土砂			最大埋戻し幅1m以上4m未満			土砂						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 54	—	1.2	—	—	0.7	—	—	0.5	—	—	4.0	—	—	
No. 55	17.830	1.2	1.20	21.4	0.8	0.75	13.4	0.6	0.55	9.8	4.2	4.10	73.1	
No. 56	18.590	1.5	1.35	25.1	1.3	1.05	19.5	0.2	0.40	7.4	2.6	3.40	63.2	
No. 56 + 10.270	9.820	1.5	1.50	14.7	1.3	1.30	12.8	0.2	0.20	2.0	2.6	2.60	25.5	No. 56流用
小計	46.240			61.2						19.2			161.8	
	※点間距離は護岸展開図の下端距離													
合計							m3 45.7							

護岸工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し			法面整形(切土部)			法面整形(盛土部)			備 考
		土砂			最大埋戻し幅1m以上4m未満			土砂						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 58 + 11.590	—	1.2	—	—	0.7	—	—	0.6	—	—	2.5	—	—	No. 59流用
No. 59	11.760	1.2	1.20	14.1	0.7	0.70	8.2	0.6	0.60	7.1	2.5	2.50	29.4	
No. 60	20.310	1.3	1.25	25.4	0.8	0.75	15.2	0.5	0.55	11.2	1.5	2.00	40.6	
No. 61	20.380	1.3	1.30	26.5	0.8	0.80	16.3	0.5	0.50	10.2	1.5	1.50	30.6	No. 60流用
小計	52.450			66.0			39.7			28.5			100.6	
	※点間距離は護岸展開図の下端距離													
合計	m 98.690			m3 127.2			m3 39.7			m2 47.7			m2 262.4	

護岸工 集計

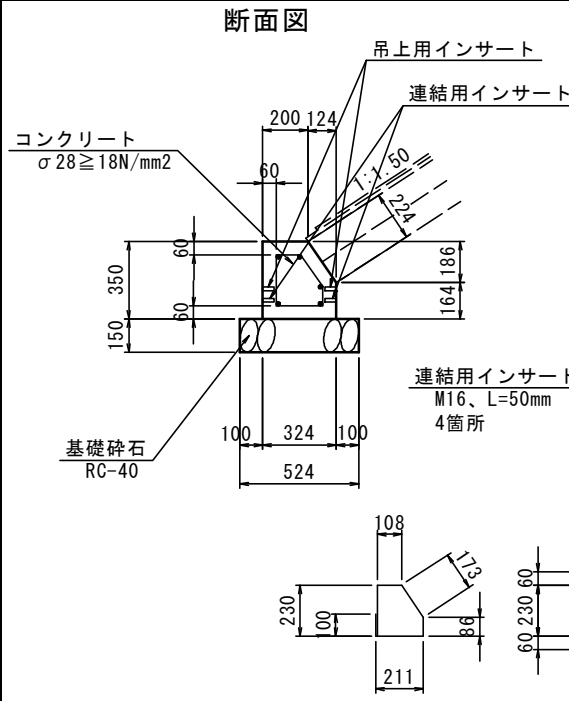
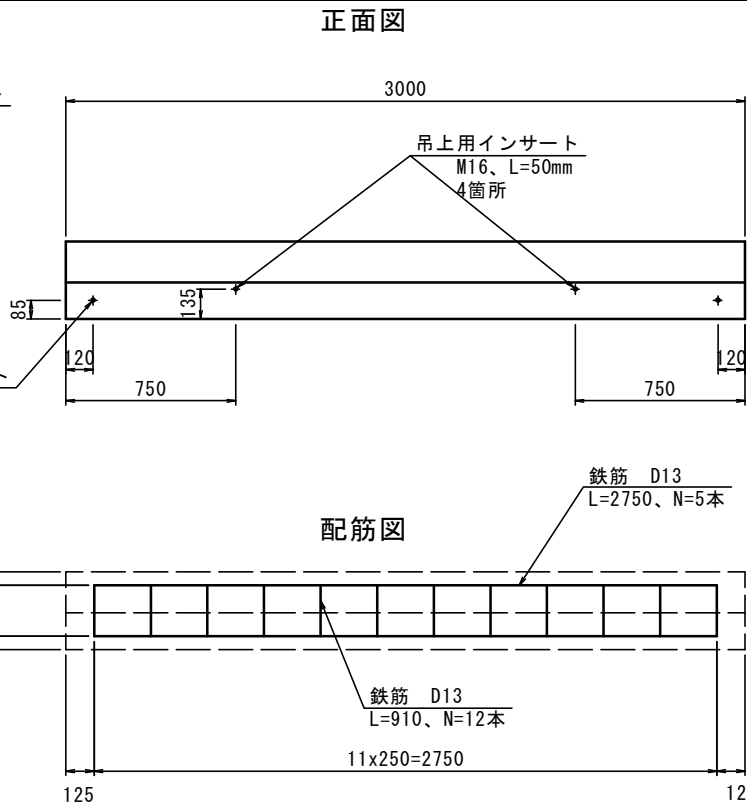
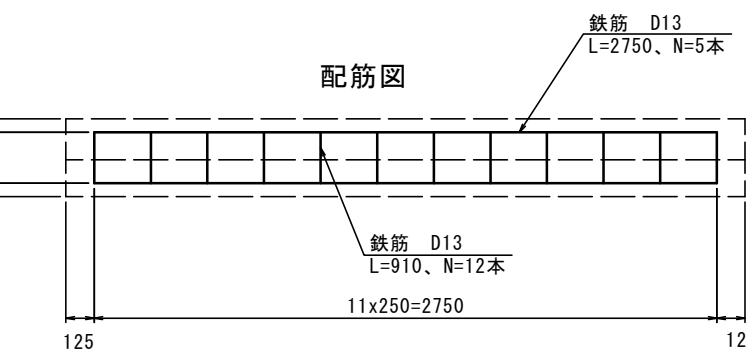
種別：
ブロック：
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
平ブロック張		
[1.0式当たり] 平ブロック張	計算書より	295.93 m ²
裏込碎石 RC-40	平ブロック張りと同じ 295.93m ² ×0.20	59.19 m ³
吸出防止材 RC-40	 天端長 基礎長 295.93m² + (117.510m + 98.69m) × 0.30	360.79 m ²
コンクリート ブロック基礎	計算書より	98.69 m

平ブロック張 数量計算書

測 点	距離 (上端) (m)	距離 (下端) (m)	平均距離 (m)	算出距離 (m)	法長 (m)	平均 法長 (m)	数量 (m2)	備 考
No. 54	18.060	—	—	—	4.51	—	—	
No. 55	18.250	17.830	18.0400	18.040	4.69	4.600	82.98	
No. 55+11.35	8.080	7.890	7.9850	7.985	4.00	4.345	34.69	
No. 56	10.770	10.700	10.7350	10.735	2.70	3.350	35.96	
No. 56+ 6.37	6.130	6.050	6.0900	6.090	2.70	2.700	16.44	
No. 56+10.27	3.770	3.770	3.7700	3.770	0.00	1.350	5.09	
小計	65.06	46.240					175.16	
No. 58+11.59	—	—	—	—	3.34	—	—	
No. 59	11.760	11.760	11.7600	11.760	3.06	3.200	37.63	
No. 59+ 2.39	2.430	2.430	2.4300	2.430	2.94	3.000	7.29	
No. 59+ 2.99	0.510	0.510	0.5100	0.510	7.61	5.275	2.69	
No. 59+ 4.67	1.800	1.800	1.8000	1.800	7.57	7.590	13.66	
No. 59+ 5.47	0.810	0.810	0.8100	0.810	2.78	5.175	4.19	
No. 60	14.760	14.760	14.7600	14.760	1.98	2.380	35.13	
No. 61	20.380	20.380	20.3800	20.380	0.00	0.990	20.18	
小計	52.450	52.450					120.77	
	天端長	基礎長						
合 計	117.510	98.690					295.93	

基礎コンクリート

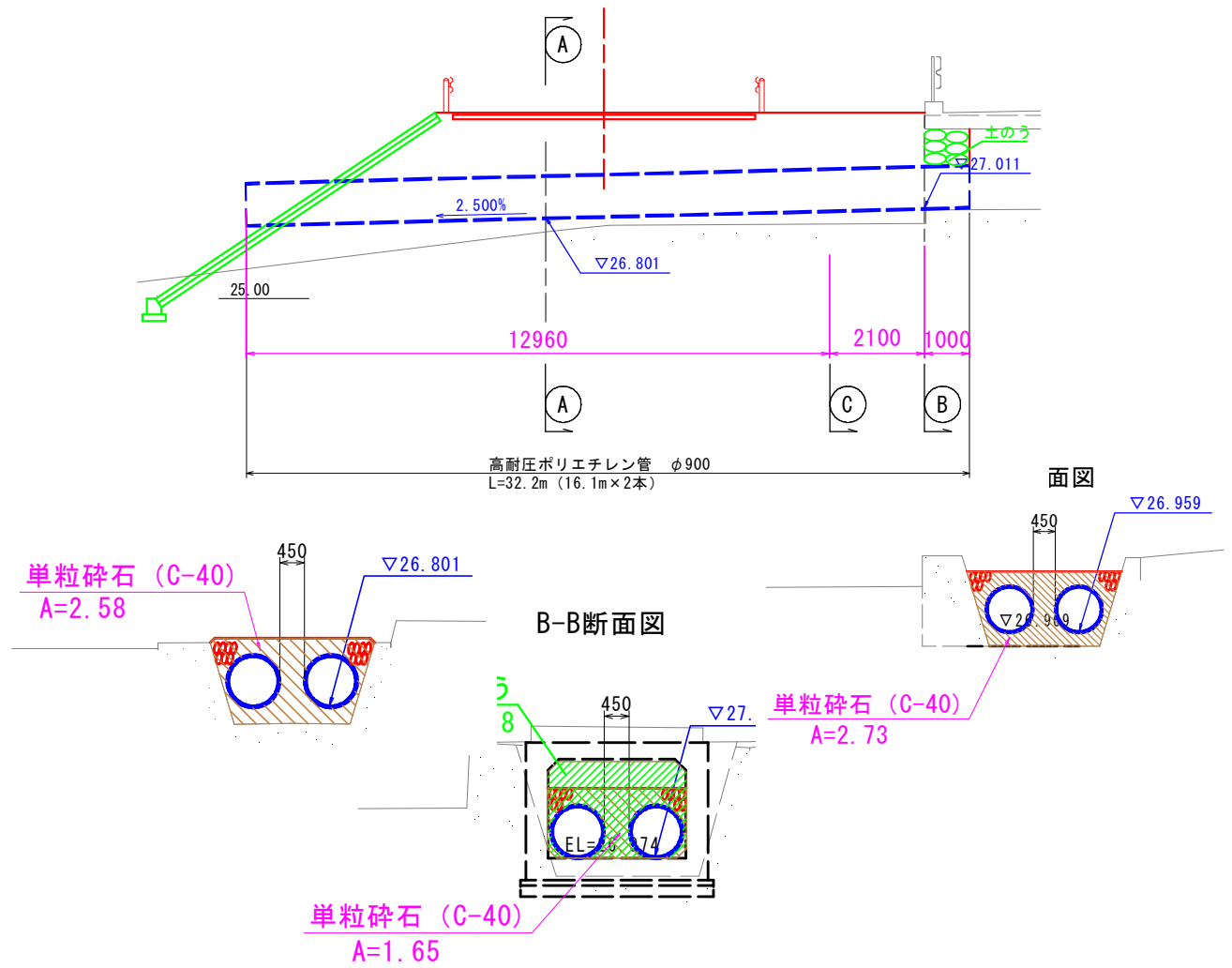
号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
断面図  コンクリート σ28≧18N/mm2 基礎砕石 RC-40 吊上用インサート 連結用インサート M16、L=50mm 4箇所		正面図  3000 吊上用インサート M16、L=50mm 4箇所 750 125 135 85 20 120 20 750 鉄筋 D13 L=2750、N=5本 鉄筋 D13 L=910、N=12本 11x250=2750		配筋図  鉄筋 D13 L=2750、N=5本 鉄筋 D13 L=910、N=12本 11x250=2750	
3.0m当り					
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート 18N/mm2以上		$(0.350 \times 0.324 - 1/2 \times 0.186 \times 0.124) \times 3.0$		m3	0.306
型枠 一般型枠		$(0.35 + 0.164 + 0.224) \times 3.0$		m2	2.21
基礎砕石 RC-40, t=150		0.524×3.0		m2	1.57
目地材 t=10mm		3mに一箇所		m2	0.31
鉄筋 SD345, D13		$(0.91 \times 12\text{本} + 2.75 \times 5\text{本}) \times 0.995$		kg	24.55
インサート M16, L=50		吊下用 4本、連結用 4本		本	8.0
連結プレート W310, t=6		(溶融亜鉛メッキ)		枚	1.0

仮設排水工 集計

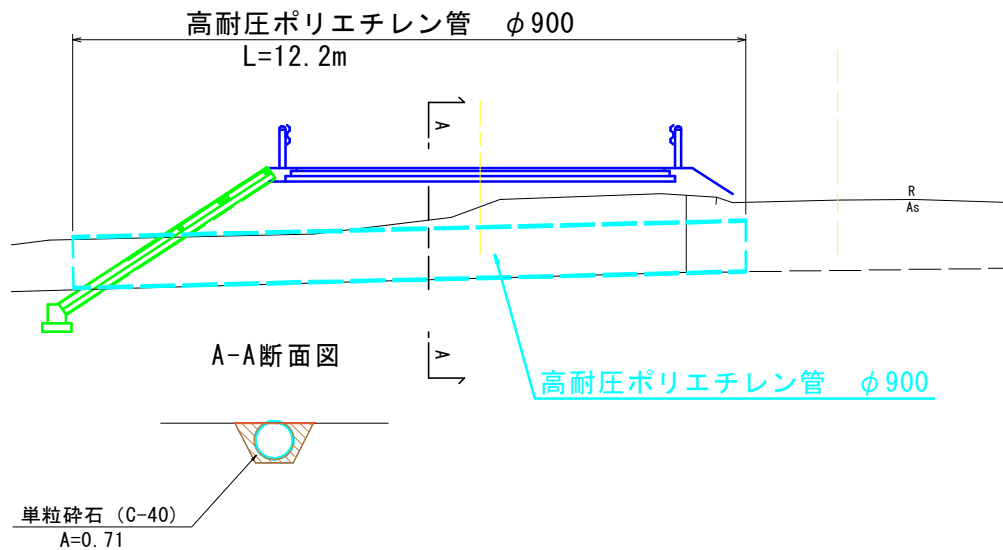
種 別 :
ブロック :
区 分 :

細別／規格	算 式 / 図				数 量																			
仮設排水管 高密度ポリエチレン管 φ 900 No. 59付近	16. 1m×2本 「仮設排水計画図」 より = 32. 2				32. 2 m																			
単粒碎石 4号 No. 59付近					40. 8 m3																			
A-A区間	2. 58㎡×12. 96 = 33. 4																							
C-C区間	2. 73㎡× 2. 10 = 5. 7																							
B-B区間	1. 65㎡× 1. 00 = 1. 7																							
普通土のう No. 59付近					95 袋																			
C-C区間	2. 8㎡×17袋×2列 = 95																							
<table><tr><th colspan="5">表2. 2 土のう積材料使用量</th></tr><tr><th rowspan="2">規 格</th><th colspan="2">袋数／㎡当り</th><th colspan="2">詰土量・質量／袋</th></tr><tr><th>小口並べ</th><th>側面並べ</th><th>㎡／袋</th><th>kg／袋</th></tr><tr><td>62×48cm</td><td>17</td><td>14</td><td>0. 02</td><td>40</td></tr></table> 土のう袋数= 1 ㎡ 当り袋数×直高×延長						表2. 2 土のう積材料使用量					規 格	袋数／㎡当り		詰土量・質量／袋		小口並べ	側面並べ	㎡／袋	kg／袋	62×48cm	17	14	0. 02	40
表2. 2 土のう積材料使用量																								
規 格	袋数／㎡当り		詰土量・質量／袋																					
	小口並べ	側面並べ	㎡／袋	kg／袋																				
62×48cm	17	14	0. 02	40																				

No.59付近 仮設排水計画



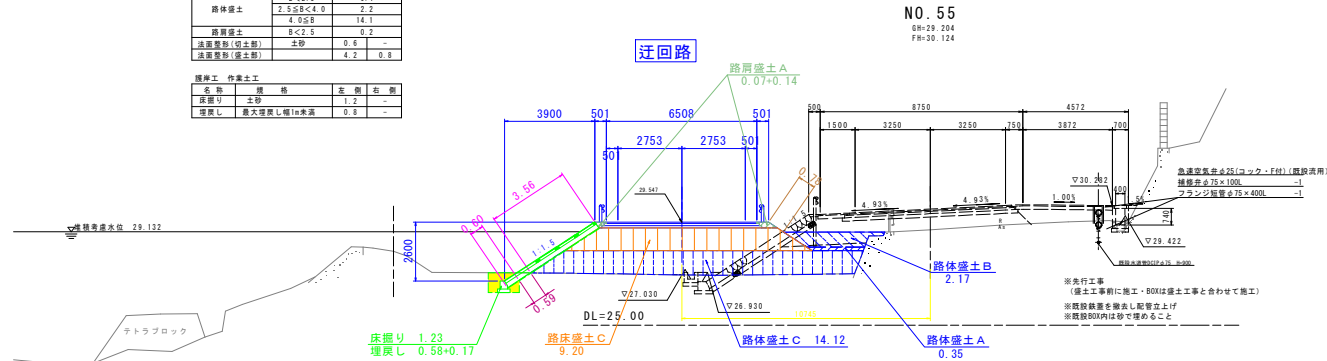
No.66付近 仮設排水計画



土工根拠図（その1） S=1:100

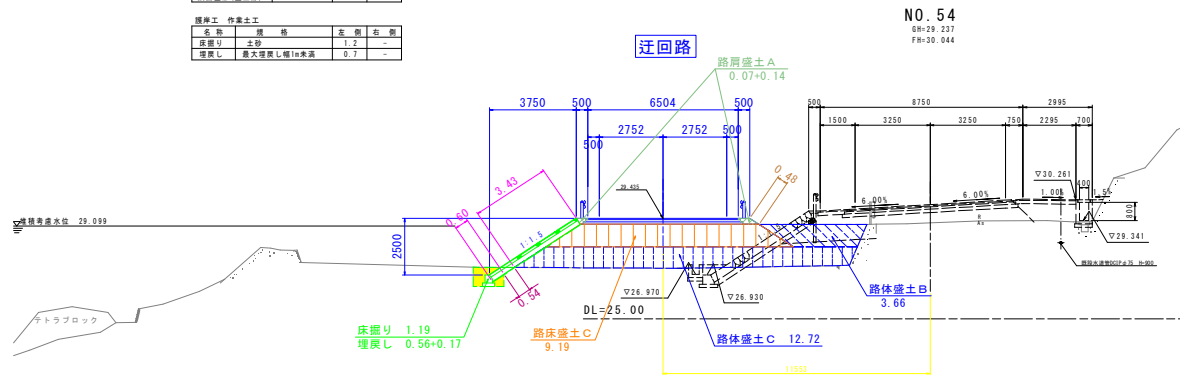
道路土工 NO. 55				
名	物	規格	左側	右側
掘削	オープンショット	土砂	-	-
路床盛土		8<2.5	-	-
		2.5≦8<4.0	-	-
		4.0≦8	9.2	-
路体盛土		8<2.5	0.4	-
		2.5≦8<4.0	2.2	-
		4.0≦8	14.1	-
路肩盛土		8<2.5	0.2	-
法面整型(切土部)		土砂	0.0	-
法面整型(盛土部)		土砂	4.2	0.0

標準工 作業土工				
名	物	規格	左側	右側
床掘り	土砂		1.2	-
埋戻し	最大埋戻し幅1m未満		0.0	-



道路土工 NO. 54				
名	物	規格	左側	右側
掘削	オープンショット	土砂	-	-
路床盛土		8<2.5	-	-
		2.5≦8<4.0	-	-
		4.0≦8	9.2	-
路体盛土		8<2.5	-	-
		2.5≦8<4.0	3.7	-
		4.0≦8	12.7	-
路肩盛土		8<2.5	0.2	-
法面整型(切土部)		土砂	0.0	-
法面整型(盛土部)		土砂	4.0	0.0

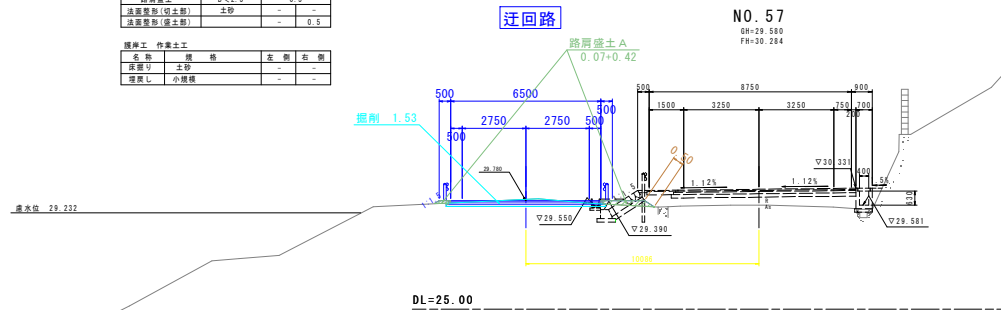
標準工 作業土工				
名	物	規格	左側	右側
床掘り	土砂		1.2	-
埋戻し	最大埋戻し幅1m未満		0.0	-



土工根拠図（その2）S=1:100

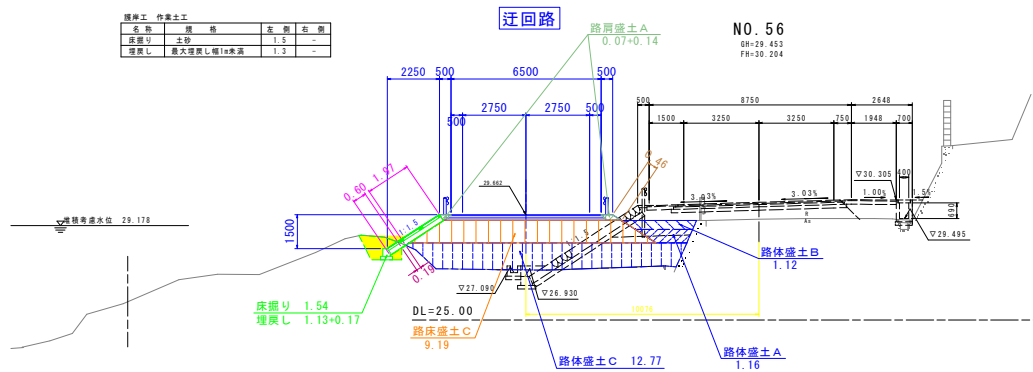
道路土工 NO.57				
名 称	構 造	左 側	右 側	
掘 削	（オープンカット）	土砂	1.5	
路床盛土	2.5%8<4.0	8<2.5	-	
		4.0%8	-	
		8<2.5	-	
路体盛土	2.5%8<4.0	8<2.5	-	
		4.0%8	-	
		8<2.5	-	
路肩盛土	8<2.5	-	0.5	
法面整形（切土部）	土砂	-	-	
法面整形（盛土部）	-	-	0.5	

種別工 作業土工				
名 称	構 造	左 側	右 側	
床張り	土砂	-	-	
埋戻し	小規模	-	-	



道路土工 NO.56				
名 称	構 造	左 側	右 側	
掘 削	（オープンカット）	土砂	-	
路床盛土	2.5%8<4.0	8<2.5	-	
		4.0%8	9.2	
		8<2.5	1.2	
路体盛土	2.5%8<4.0	8<2.5	1.1	
		4.0%8	12.8	
		8<2.5	0.2	
路肩盛土	8<2.5	-	0.2	
法面整形（切土部）	土砂	-	-	
法面整形（盛土部）	-	-	2.4	0.5

種別工 作業土工				
名 称	構 造	左 側	右 側	
床張り	土砂	1.5	-	
埋戻し	最大埋戻し幅10m未満	1.2	-	

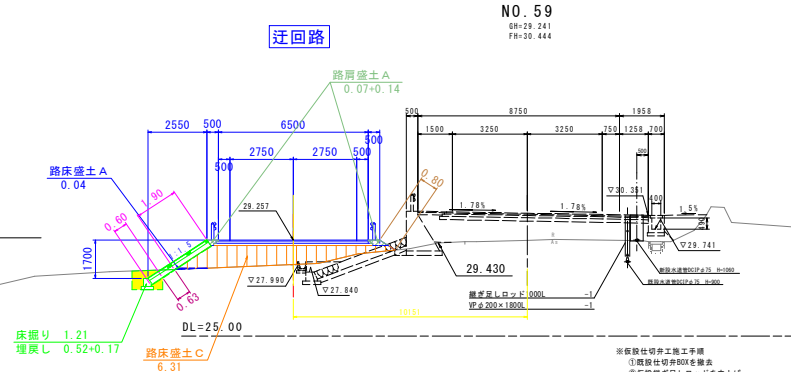


土工根拠図（その3） S=1:100

道路土工 NO. 59				
名 称	材 質	断面	左 側	右 側
掘 削	オフバンク	土砂	-	-
路床盛土	2.5S<4.0	8<2.5	-	-
		4.0S<6.0	6.3	-
		8<2.5	0.0	-
路体盛土	2.5S<4.0	-	-	-
		4.0S<6.0	-	-
路肩盛土	8<2.5	0.2	-	-
法面覆射(切土部)	土砂	0.6	-	-
法面覆射(盛土部)	土砂	2.5	0.8	-

護岸工 作業土工				
名 称	護 岸	断面	左 側	右 側
岸 掘り	土砂	1.2	-	-
埋 戻し	小規模	0.7	-	-

道路基準水位 29.351



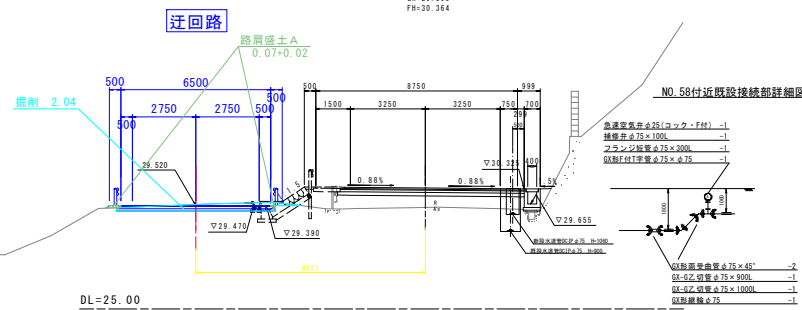
NO. 59
GR=29.241
FR=30.444

- ※仮設仕切井工事施工手順
- ①仮設仕切井BOXを搬入
 - ②仮設継ぎ足しロッドを土上げ
 - ③仮設仕切井BOX (PPφ200) を設置
 - ④仮設仕切井に注意し道路盛土工事
 - ⑤道路盛土工事に合わせて仮設仕切井継ぎ足を設置 (既設活用)
 - ⑥本設配管工事・本設配管に切替え
 - ⑦仮設継ぎ足しロッド及びBOX撤去
- ※空間部は埋め戻すこと

道路土工 NO. 58				
名 称	材 質	断面	左 側	右 側
掘 削	オフバンク	土砂	2.5	-
路床盛土	2.5S<4.0	8<2.5	-	-
		4.0S<6.0	-	-
		8<2.5	-	-
路体盛土	2.5S<4.0	-	-	-
		4.0S<6.0	-	-
路肩盛土	8<2.5	0.1	-	-
法面覆射(切土部)	土砂	-	-	-
法面覆射(盛土部)	土砂	-	-	-

護岸工 作業土工				
名 称	護 岸	断面	左 側	右 側
岸 掘り	土砂	-	-	-
埋 戻し	小規模	-	-	-

道路基準水位 29.290

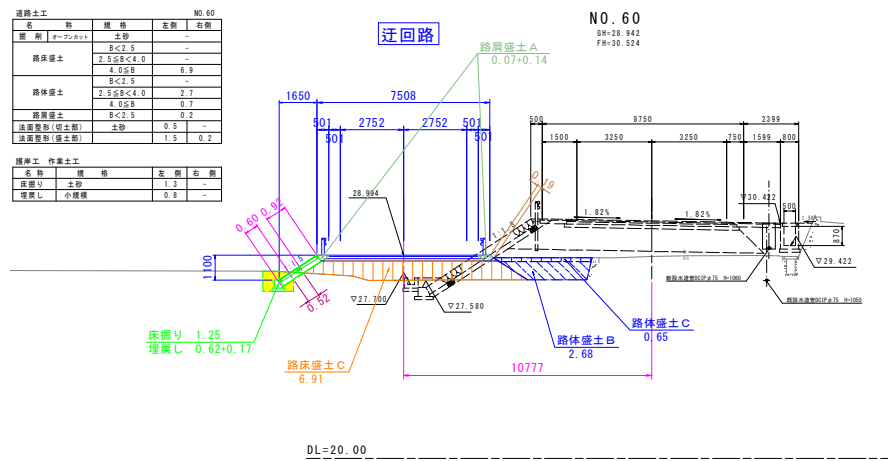
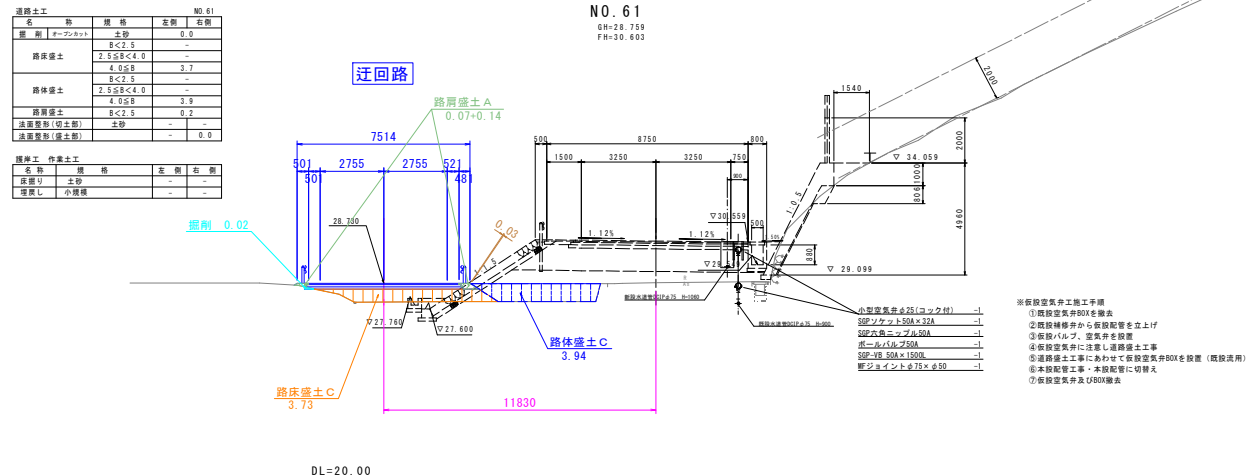


NO. 58
GR=29.305
FR=30.364

NO. 58付近既設接続部詳細図

- ※既設接続部施工手順
- ①既設接続部を調査
 - ②既設接続部を調査し、必要に応じて補修
 - ③既設接続部に注意し道路盛土工事
 - ④道路盛土工事に合わせて既設接続部を補修
 - ⑤既設接続部に注意し道路盛土工事
 - ⑥既設接続部に注意し道路盛土工事
 - ⑦既設接続部に注意し道路盛土工事
- ※空間部は埋め戻すこと

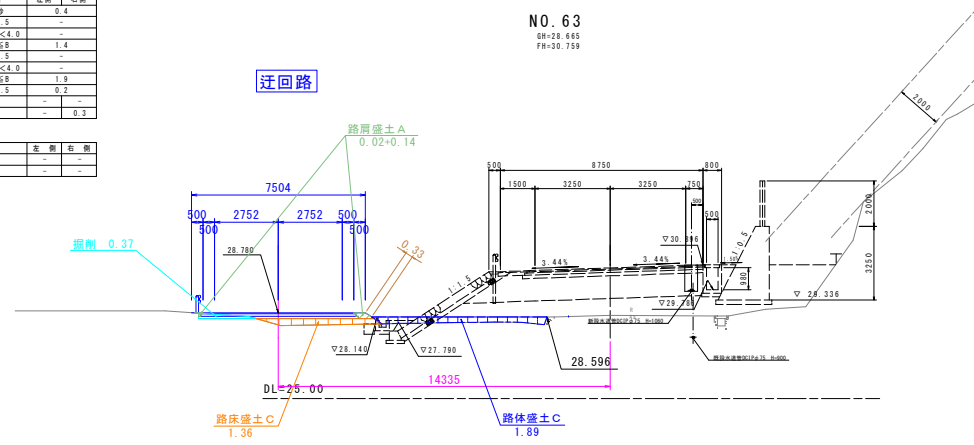
土工根拠図 (その4) S=1:100



土工根拠図（その5）S=1:100

道路土工 NO. 63				
名 称	構 造	左 側	右 側	
掘 削	オープンカット	土砂	-	0.4
路床盛土	2.5S<4.0	8<2.5	-	-
		4.0S<5	-	-
		8<2.5	-	1.4
路体盛土	2.5S<4.0	8<2.5	-	-
		4.0S<5	-	-
		8<2.5	-	1.9
路肩盛土	8<2.5	-	-	0.2
法面整形(切土部)	土砂	-	-	-
法面整形(盛土部)	-	-	-	0.3

標準工 作業土工				
名 称	構 造	左 側	右 側	
床張り	土砂	-	-	-
埋戻し	小規模	-	-	-



道路土工 NO. 62				
名 称	構 造	左 側	右 側	
掘 削	オープンカット	土砂	-	0.2
路床盛土	2.5S<4.0	8<2.5	-	-
		4.0S<5	-	-
		8<2.5	-	1.6
路体盛土	2.5S<4.0	8<2.5	-	-
		4.0S<5	-	-
		8<2.5	-	2.5
路肩盛土	8<2.5	-	-	0.3
法面整形(切土部)	土砂	-	-	-
法面整形(盛土部)	-	-	-	0.2

標準工 作業土工				
名 称	構 造	左 側	右 側	
床張り	土砂	-	-	-
埋戻し	小規模	-	-	-

