

# 見積参考資料

## 工事名 R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
単価使用年月	令和8年1月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

### 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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 国道 3 1 9 号 三・山城小川谷 道路改良工事				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以上10,000m3未満	m3	6,200				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6,200				単 2号
整地	作業区分:敷均し(ルース)	m3	6,200				単 3号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土 4.0m≦W	施工幅員:4.0m以上	m3	5,200				単 4号
路体(築堤)盛土 2.5m≦W<4.0m	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	240				単 5号
路体(築堤)盛土 W<2.5m	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 6号
路床盛土工		式	1				
路床盛土 4.0m以上	施工幅員:4.0m以上	m3	1,100				単 7号
路床盛土 2.5≦W<4.0m	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	20				単 8号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事				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
路床盛土 W<2.5m	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 9号
路肩盛土 W<2.5m	施工幅員:2.5m未満	m3	70				単 10号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	1,700				単 11号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
筋芝	芝種類:筋芝工,施工規模:500m2以上	m2	1,700				単 12号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 笠コンクリート		式	1				
コンクリート 24-8-25BBorN W/C≤55%		m3	17				単 13号
鉄筋 SD345 D13	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.21				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	110				単 15号
足場		m	88				単 16号 暫定単価

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 国道 3 1 9 号 三・山城小川谷 道路改良工事				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
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	6				単 17号
排水工		式	1				
壁面背面排水層 C-40		m3	30				単 18号
透水砂防材 t≥2.0mm		m2	34				単 19号
場所打擁壁工 1号重力式擁壁		式	1				
コンクリート 18-8-40BBorN W/C≤60%		m3	26				単 20号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	95				単 21号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				単 22号
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1				
補強材取付	工法区分:帯鋼補強土壁	m	860				単 23号
まき出し・敷均し、締固め	工法区分:帯鋼補強土壁	m3	820				単 24号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事				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
敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:撤去	m2	168				単 25号
現場発生品運搬 敷鉄板		t	34.6				単 26号
敷処分 スクラップ 控除		t	34.6				単 27号
土のう 撤去	大型土のう規格:1*1	袋	104				単 28号
敷処分 土のう袋		t	0.35				単 29号
現場発生品運搬 土のう袋		t	0.35				単 30号
コンクリートブロック撤去		個	30				単 31号
現場発生品運搬 コンクリートブロック 1.0×1.0×1.0		t	70.5				単 32号
仮橋・仮栈橋工		式	1				
仮橋上部	作業区分:撤去	t	46.7				単 33号
現場発生品運搬		t	46.7				単 34号
敷処分 スクラップ 控除		t	46.7				単 35号
道路修繕		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 国道 3 1 9 号 三・山城小川谷 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路修繕	
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
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 36号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	10				単 37号
埋戻し	土質:汚質土	m3	30				単 38号
基面整正		m2	15				単 39号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝 1号U型側溝 B300-H300	U型側溝規格:B300-H300	m	32				単 40号
縦排水溝 B300-H300	U型側溝規格:B300-H300	m	15				単 41号
自由勾配側溝 2号自由勾配側溝 300×400	側溝規格:300×400	m	2				単 42号
自由勾配側溝 2号自由勾配側溝 300×500	側溝規格:300×500	m	16				単 43号
側溝蓋 自由勾配側溝部		枚	37				単 44号
縞鋼板		枚	2				単 45号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路修繕	
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
足掛け金具		個	3				単 46号
アンカーボルト		本	6				単 47号
吐口工		箇所	2				単 48号
集水柵・マンホール工		式	1				
現場打ち集水柵 1号集水柵	集水柵・街渠柵種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	2				単 49号
現場打ち集水柵 3号集水柵	集水柵・街渠柵種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 50号
蓋 1号集水柵 2枚/箇所	蓋種類:コンクリート蓋 500用	枚	4				単 51号 暫定単価
蓋 3号集水柵	蓋種類:T-14 柵穴B600-L600用	枚	1				単 52号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール Gr-C-4E	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:100m以上,曲線部補正:無	m	180				単 53号
ガードレール Gr-C-2B	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上,曲線部補正:無	m	56				単 54号
防止柵工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路修繕	
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
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	m	41				単 55号
擁壁工		式	1				
プレキャスト擁壁工		式	1				
プレキャスト擁壁 ガードレール基礎	擁壁規格:B-1100	m	56				単 56号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
コンクリート舗装工		式	1				
上層路盤(歩道部)	路盤材種類:各種, 路盤材規格:C-30, 仕上り厚:100mm	m2	56				単 57号
コンクリート舗装	コンクリート規格:各種, コンクリート規格:18-8-40BBorN W/C ≤60%, 舗装厚:70mm	m2	56				単 58号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	90				単 59号
直接工事費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 国道 3 1 9 号 三・山城小川谷 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
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以上10,000m3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以上10,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	整地	作業区分:敷均し(ル-ス)	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	
	整地	敷均し(ル-ス),標準(10,000m3未満),無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土 4.0m≤W	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路体(築堤)盛土 2.5m ≤ W < 4.0m	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路体(築堤)盛土 W < 2.5m	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	路床盛土 4.0m以上	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	
路床盛土		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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	路床盛土 2.5 ≤ W < 4.0m	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	
路床盛土		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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	路床盛土 W<2.5m	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	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	路肩盛土 W<2.5m	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	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,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,有り,無し,埴質土、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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	筋芝	芝種類:筋芝工,施工規模:500m2以上	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	
人力施工による植生工		筋芝工,500m2以上(標準),無	m2	1			単 60号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート 24-8-25BBorN W/C≤55%		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
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋 SD345 D13	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	1			単 61号
合計								
単価								円/t

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場賃料		m	1				暫定単価
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	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	
目地板		30m2未満,瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	壁面背面排水層 C-40		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		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
材料費(m3)			m3	1			単 62号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	透水砂防材 t $\geq$ 2.0mm	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
吸出し防止材設置			m2	1			
合計							
単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コンクリート 18-8-40BBorN W/C $\leq$ 60%	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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1			
合計							
単価							円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	
	目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	補強材取付	工法区分:帯鋼補強土壁	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材取付 (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)	帯鋼補強土壁	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	まき出し・敷均し、締固め	工法区分:帯鋼補強土壁	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	
	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	1				
	土材料		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:撤去	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	
	敷鉄板設置・撤去	撤去	m2	1			単 63号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	現場発生品運搬 敷鉄板		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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t, 無し,28.0km以下	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	殻処分 スクラップ 控除		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
処分費(t)				t	1			単 64号
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	土のう 撤去	大型土のう規格:1*1	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m		袋	1			単 65号
合計								
単価								円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	穀処分 土のう袋		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
処分費(t)				t	1			単 66号
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	現場発生品運搬 土のう袋		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
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,6 2.5km以下		t	1			
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コンクリートブロック撤去		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)		t	1			単 67号
合計								
単価								円/個

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	現場発生品運搬 コンクリートブロック 1.0×1.0×1.0		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
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t, 無し, 28.0km以下		t	1			
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	仮橋上部	作業区分:撤去	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	
上部工架設・撤去工		撤去,ラフテレンクレン油圧伸縮ジャブ型 25t吊,標準(1.0)	t	1			単 68号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	現場発生品運搬		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	
現場発生品及び支給品運搬		クレン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t,無し,28.0km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	穀処分 スクラップ 控除		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
処分費(t)				t	1			単 64号
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	床掘り	土質:土砂	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	埋戻し	土質:埴質土	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未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	プレキャストU型側溝 1号U型側溝 B300-H300	U型側溝規格:B300-H300	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372, 300B 300×300×600,無し,無し,有り,クラッシュラン 30~0, 0.5m3		m	1			単 69号
合計								
単価								円/m



# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	自由勾配側溝 2号自由勾配側溝 300×400	側溝規格:300×400	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
自由勾配側溝		無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40(高炉), 0.51m <sup>3</sup> /10m, 有り, クラッシュラン 30~0, 0.61m <sup>3</sup> /10m, 18-8-40(	m	1			単 70号	
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	自由勾配側溝 2号自由勾配側溝 300×500	側溝規格:300×500	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
自由勾配側溝		無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40(高炉), 0.51m <sup>3</sup> /10m, 有り, クラッシュラン 30~0, 0.61m <sup>3</sup> /10m, 18-8-40(	m	1			単 71号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	側溝蓋 自由勾配側溝部		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 72号
	合計							
	単価							円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	縞鋼板		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 73号
	合計							
	単価							円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	足掛け金具		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	1			単 74号	
合計								
単価							円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	アソカホルト		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	1			単 75号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	吐口工		単位	箇所	単位数量	1	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	0.2			
	型枠	一般型枠, 小型構造物		m2	2			
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	現場打ち集水桝 1号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-25(高炉), 0.26m3を超え0.28m3以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生(練炭)		箇所	1			
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	現場打ち集水枡 3号集水枡	集水枡・街渠枡種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水枡・街渠枡(本体)		18-8-25(高炉),0.92m3を超え0.97m3以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	蓋 1号集水枡 2枚/箇所	蓋種類:コンクリート蓋 500用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(枚)			枚	1				単 76号 暫定単価
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	蓋 3号集水枡	蓋種類:T-14 枡穴B600-L600用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(枚)			枚	1			単 77号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ガードレール Gr-C-4E	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装 品 Gr-C-4E, 施工規模:100m以上, 曲 線部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上 (標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 78号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ガードレール Gr-C-2B	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:100m以上, 曲線 部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 79号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込, ビーム式・ハネ式, 3m, 100m未満, 無	m	1			単 80号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	プレキャスト擁壁 ガードレール基礎	擁壁規格:B-1100	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト擁壁設置		0.5m以上1.0m以下,無し,有り	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	上層路盤(歩道部)	路盤材種類:各種,路盤材規格:C-30, 仕上り厚:100mm	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	
上層路盤(歩道部)		100mm,1層施工,路盤材(各種),全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	コンクリート舗装	コンクリート規格:各種,コンクリート規格:18-8-40BBorN W/C≤60%,舗装厚:70mm	単位	m2	単位数量	56	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,18-8-25(高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	3.9				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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 81号
合計								
単価							円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	筋芝工, 500m2以上(標準), 無	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
	法面工(筋芝工) 野芝・高麗芝		m2	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	材料費(m3)		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
	材料費 C-40		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	敷鉄板設置・撤去	撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.143				
	とび工		人	0.143				
	普通作業員		人	0.143				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.143				単 82号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	処分費 スクラップ控除		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.087				
	特殊作業員		人	0.087				
	バックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0.087				単 83号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 ト袋		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	上部工架設・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.34				
	橋りょう特殊工		人	1				
	溶接工		人	0.13				
	普通作業員		人	0.17				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.29				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t



## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	自由勾配側溝	無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40(高炉), 0.51m <sup>3</sup> /10m, 有り, クラッシュラン 30~0, 0.61m <sup>3</sup> /10m, 18-8-40(	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	側溝 300×400		個	5				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m <sup>3</sup>	0.541				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m <sup>3</sup>	0.244				
	クラッシュラン C-30		m <sup>3</sup>	0.732				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	自由勾配側溝	無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40(高炉), 0.51m <sup>3</sup> /10m, 有り, クラッシャー 30~0, 0.61m <sup>3</sup> /10m, 18-8-40(	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	側溝 300*500		個	5				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m <sup>3</sup>	0.541				
	生コンクリート 18-8-40		m <sup>3</sup>	0.276				
	クラッシャー C-30		m <sup>3</sup>	0.732				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m





## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 足掛け金具		個	1			
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 アンカーボルト L=200m		本	1			
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 側溝蓋		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 T-14 柵穴B600-L600用		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上 (標準), 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 100m以上 (標準), 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種)		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81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

# 3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	119				
	ハックホウ(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	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	ハックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	101				
	ハックホウ(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	1.21				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R7三土 国道319号 三・山城小川谷 道路改良工事					
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	29.034	215,114	
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	3.307	37,699	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	37.162	378,998	
L001010009	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊	日	7.226	54,480	
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	3.161	19,660	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンド・カイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	6.029	11,996	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	日	9.252	40,425	
L001071001	振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	10.199	120,312	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.354	72,048	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60~80kg	日	1.234	801	
M000101103	ブルドーザー [普通]	排出ガス対策型(2014年規制) 15t級	供用日	0.205	5,331	
M000201100	小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型]	超低騒音型 排出ガス型(第3次) 山積0.09m3	供用日	0.252	1,433	
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	37.165	746,480	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.461	8,385	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	240.314	5,009,600	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.193	1,482	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	供用日	37.524	382,687	





## 数量総括表

道路土工

数量総括表

No. 1

内 訳						
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量		摘 要
道路改良工事						
土 工						
路床盛土工						
	路床盛土	$W \geq 4.0\text{m}$	m3	1,100		1105.6
	路床盛土	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	m3	20		23.0
	路床盛土	$W < 2.5\text{m}$	m3	60		62.7
	路肩盛土	$W < 2.5\text{m}$	m3	70		69.3
路体盛土工						
	路体盛土	$W \geq 4.0\text{m}$	m3	5,200		5,151.7
	路体盛土	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	m3	240		243.2
	路体盛土	$W < 2.5\text{m}$	m3	60		55.9
不足土搬入工						
	不足土砂		m3	6,200		6200.0
法面整形工						
	法面整形	盛土部	m2	1,700		1704.1
法面工						
	植生工	筋芝工	m2	1,700		1704.1

数量総括表

No. 2

内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
補強土壁工 (テールアルメ)					
壁面工			式	1.0	補強土壁工数量集計表参照
	補強材取付工	帯鋼補強土壁	m	860	862.0
	補強土壁盛土工 まき出し・敷均し・締固め	帯鋼補強土壁	m <sup>3</sup>	820	823.0
笠コンクリート工					
	笠コンクリート	コンクリート構造物	m	88	笠コンクリート工集計表参照 87.5
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	17	17.2
	型 枠	一般・小型	m <sup>2</sup>	110	112.9
	目地材	瀝青繊維質 t=20mm	m <sup>2</sup>	6	5.7
	鉄筋	SD345 D13	t	1.21	1205.1
	足場	吊り足場	m	88	87.5
排水工					
	壁面背面排水層	C-40	m <sup>3</sup>	30	33.2
	透水砂防材	長繊維ポリエステル系不織布 (4.0×420)	m <sup>2</sup>	34	34.02
擁壁工 1号重力式擁壁			m	41.40	41.4
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	25.5	25.5
	型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	94.8	94.8
	目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m <sup>2</sup>	3	2.5
コンクリート舗装工 (坂路舗装)					
	路盤	クラシャーラン C-30 t=10cm	m <sup>2</sup>	56	55.9
	表層	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=7cm	m <sup>2</sup>	56	3.92m <sup>3</sup> 55.9

数量総括表

No. 3

内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
防護柵工					1.0
	ガードレール	Gr-C-4E	m	180	183.7
		Gr-C-2B	m	56	55.9
防護柵基礎工					
	ガードレール基礎		m	56	55.9
防止柵工					
	転落防止柵	H=1100 コンクリート建込み用	m	41	41.1
仮設工					
	仮設鋼材撤去工	H-900*900*16*28	t	46.7	46.7
	仮設鋼材積込運搬	H-900*900*16*28	t	46.7	46.7
	スクラップ控除		t	46.7	46.7
	敷鉄板撤去面積	1524×3048×25	m <sup>2</sup>	168	38枚 168.0
	敷鉄板積込運搬質量	1524×3048×25	t	34.6	38×0.911 t / 枚
	スクラップ控除	1524×3048×25	t	34.6	
	大型土のう撤去	1.0×1.0	袋	104	
	大型土のう内土砂		m <sup>3</sup>	83.2	盛土流用 104×0.8
	大型土のう袋処分		t	0.35	348kg 104×3.35kg/袋
	コンクリート ブロック撤去	1.0×1.0×1.0	個	30	
	同上積込運搬	井川作業所 L=25.8km	t	70.5	1.0m <sup>3</sup> ×30個×2.35 t / m <sup>3</sup>

# 数量総括表

No. 4

## 内 訳

工 種	種 別	名 称	単 位	数 量		摘 要
排水構造物工						
作業土工	床掘り	土砂 W<5.0m	m3	20		24.8
	床掘り	軟岩 W<5.0m	m3	10		10.5
	埋戻し	W1<1.0m W2<1.0m	m3	30		28
	基面修正	土砂	m2	15		14.7
水路工						
	1号U型側溝	B300-H300	m	32.0		単位数量計算書
	縦排水溝	B300-H300	m	15.4		単位数量計算書
	縞鋼板	B600-L1000-t3.2	箇所	2		単位数量計算書
	アンカーボルト	L=200mm	本	6		
側溝工						
	2号自由勾配側溝	300×400(標準用)	m	2.0		単位数量計算書
	2号自由勾配側溝	300×500(標準用)	m	16.3		単位数量計算書
集水柵工						
	1号集水柵	B500-L500-H550	箇所	2.0		単位数量計算書
	3号集水柵	B600-L600-H1300	箇所	1		単位数量計算書
	吐口工	B300-H300	箇所	2		単位数量計算書
交通管理工						
	交通誘導警備員	B	日人	90		

# 土工流れ図

出土概要	土質	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	細別	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	(m3) 締固数量			使用概要	使用細別	(m3) 使用数量	(m3) 計上数量		
作業土工 床掘り	土砂	24.8	25	土砂	24.8	25	22.3	22.3	34.4	1105.6	路床 盛土	W $\geq$ 4.0m	1105.6	1100	
作業土工 床掘り	軟岩	10.5	11	軟岩	10.5	11	12.1				23.0	路床 盛土	2.5 $\leq$ W<4.0m	23.0	20
										62.7	路床 盛土	W<2.5m	62.7	60	
搬入土砂	土砂	6177.6	6200	土砂	6177.6	6200	5559.8	5559.8	6739.1	6739.1	5151.7	路体 盛土	W $\geq$ 4.0m	5151.7	5200
流用土 土砂	土砂	1188.9	1200	土砂	1188.9	1200	1070.0			0.0	243.2	路体 盛土	2.5 $\leq$ W<4.0m	243.2	240
大型土のう 内土砂	土砂				83.2	80	74.9				55.9	路体 盛土	W<2.5m	55.9	60
											69.3	路肩 盛土	W<2.5m	69.3	70
											27.7	埋戻し	W1<1.0m W2<1.0m	27.7	30
補強土壁 盛土	良質土	914.4	910	良質土	914.4	910	823.0	823.0		823.0	823.0	補強土壁 盛土	巻出し・敷均 し・締固	823.0	820
											0.0				
背面排水材	C-40	36.9	40	C-40	36.9	40	33.2				33.2	壁面背面 排水層	C-40	33.2	30
											0.0				
							土砂 軟岩	0.90 1.15							

## 土 量 収 支 計 算 書

種 別	切 土 (m3)				盛 土 (m3)				
	掘削 土砂	掘削 軟岩	床掘 土砂	床掘 軟岩	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	埋戻し	
片切掘削									
オープン掘削									
床掘									
埋戻1.0≦W1<4.0m W2<1.0									
埋戻W1<1m W2<1m									
路床盛土W≧4.0m					1105.6				
路床盛土2.5≦W<4.0m					23.0				
路床盛土W<2.5m					62.7				
路体盛土W≧4.0m						5151.7			
路体盛土2.5≦W<4.0m						243.2			
路体盛土W<2.5m						55.9			
路肩盛土W≧4.0m									
路肩盛土W<2.5m							69.3		
小 計	0.0	0.0	0.0	0.0	1191.3	5450.8	69.3	0.0	
合 計	0.0				6711.4				

法面整形	1704.1 m2
法面保護工	1704.1 m2

搬入土砂量				合計
1m3土のう袋	89袋	135袋	621袋	845袋
推定土砂量	100m3	210m3	760m3	1070m3

# 土 積 計 算 書

土工

路床盛土

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 W $\geq$ 4.0m			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 W $\geq$ 4.0m			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45+ 5.50	0.00m		2.3				NO. 49	0.00m		6.2			
NO. 45+ 10.00	4.50m		2.2	2.30	10.4		NO. 49+ 10.00	10.00m		9.8	8.00	80.0	
NO. 46	10.00m		3.0	2.60	26.0		NO. 50	10.00m		11.0	10.40	104.0	
NO. 46+ 10.00	10.00m		3.0	3.00	30.0		NO. 50+ 10.00	10.00m		11.0	11.00	110.0	
NO. 47	10.00m		3.2	3.10	31.0		NO. 51	10.00m		11.3	11.20	112.0	
NO. 47+ 0.50	0.50m		3.2	3.20	1.6		NO. 51+ 5.00	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 47+ 7.00	6.50m		3.0	3.10	20.2		NO. 51+ 10.00	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 47+ 10.00	3.00m		2.3	2.70	8.1		NO. 51+ 15.00	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 47+ 17.205	7.205m		2.1	2.20	15.9		NO. 52	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 47+ 18.00	0.795m		0.0	1.10	0.9		NO. 52+ 5.00	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 48	2.00m		1.9	1.00	2.0		NO. 52+ 10.00	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 48+ 3.00	3.00m		3.9	2.90	8.7		NO. 52+ 15.00	5.00m		11.3	11.30	56.5	
NO. 48+ 10.00	7.00m		0.0	2.00	14.0		NO. 53	5.00m		11.2	11.30	56.5	
NO. 48+ 13.42	3.42m		4.3	2.20	7.5		NO. 53+ 6.50	6.50m		0.0	5.60	36.4	
NO. 49	6.58m		6.2	5.30	34.9		NO. 54	13.50m		0.0	0.00	0.0	
小 計	74.50m				211.2		小 計	100.00m				894.4	
							合 計	174.50m				1105.6	

# 土 積 計 算 書

土工

路床盛土

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 2.5 ≤ W < 4.0m			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 2.5 ≤ W < 4.0m			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45+ 5.50	0.00m						NO. 49	0.00m					
NO. 45+ 10.00	4.50m						NO. 49+ 10.00	10.00m					
NO. 46	10.00m						NO. 50	10.00m					
NO. 46+ 10.00	10.00m						NO. 50+ 10.00	10.00m					
NO. 47	10.00m						NO. 51	10.00m					
NO. 47+ 0.50	0.50m						NO. 51+ 5.00	5.00m					
NO. 47+ 7.00	6.50m						NO. 51+ 10.00	5.00m					
NO. 47+ 10.00	3.00m						NO. 51+ 15.00	5.00m					
NO. 47+ 17.205	7.205m		0.0				NO. 52	5.00m					
NO. 47+ 18.00	0.795m		1.6	0.80	0.6		NO. 52+ 5.00	5.00m					
NO. 48	2.00m		0.0	0.80	1.6		NO. 52+ 10.00	5.00m					
NO. 48+ 3.00	3.00m		0.0	0.00	0.0		NO. 52+ 15.00	5.00m					
NO. 48+ 10.00	7.00m		4.0	2.00	14.0		NO. 53	5.00m					
NO. 48+ 13.42	3.42m		0.0	2.00	6.8		NO. 53+ 6.50	6.50m					
NO. 49	6.58m		0.0	0.00	0.0		NO. 54	13.50m					
小 計	74.50m				23.0		小 計	100.00m				0.0	
							合 計	174.50m				23.0	

# 土 積 計 算 書

土工

路床盛土

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 W<2.5m			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 W<2.5m			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45+ 5.50	0.00m		0.7			坂路部	NO. 49	0.00m					
NO. 45+ 10.00	4.50m		1.1	0.90	4.1	"	NO. 49+ 10.00	10.00m					
NO. 46	10.00m		1.6	1.40	14.0	"	NO. 50	10.00m					
NO. 46+ 10.00	10.00m		1.4	1.50	15.0	"	NO. 50+ 10.00	10.00m					
NO. 47	10.00m		1.1	1.30	13.0	"	NO. 51	10.00m					
NO. 47+ 0.50	0.50m		1.1	1.10	0.6	"	NO. 51+ 5.00	5.00m					
NO. 47+ 7.00	6.50m						NO. 51+ 10.00	5.00m					
NO. 47+ 10.00	3.00m						NO. 51+ 15.00	5.00m					
NO. 47+ 17.205	7.205m						NO. 52	5.00m					
NO. 47+ 18.00	0.795m						NO. 52+ 5.00	5.00m					
NO. 48	2.00m						NO. 52+ 10.00	5.00m					
NO. 48+ 3.00	3.00m						NO. 52+ 15.00	5.00m	0.0				
NO. 48+ 10.00	7.00m						NO. 53	5.00m	0.0	0.00	0.0		
NO. 48+ 13.42	3.42m						NO. 53+ 6.50	6.50m	1.5	0.80	5.2		
NO. 49	6.58m						NO. 54	13.50m	0.0	0.80	10.8		
小 計	74.50m				46.7		小 計	100.00m				16.0	
							合 計	174.50m				62.7	

# 土 積 計 算 書

土工

路体盛土

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路体盛土 W $\geq$ 4.0m			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路体盛土 W $\geq$ 4.0m			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45+ 5.50	0.00m						NO. 49	0.00m		23.2			
NO. 45+ 10.00	4.50m						NO. 49+ 10.00	10.00m		30.8	27.00	270.0	
NO. 46	10.00m						NO. 50	10.00m		39.8	35.30	353.0	
NO. 46+ 10.00	10.00m						NO. 50+ 10.00	10.00m		54.2	47.00	470.0	
NO. 47	10.00m						NO. 51	10.00m		57.5	55.90	559.0	
NO. 47+ 0.50	0.50m						NO. 51+ 5.00	5.00m		64.8	61.20	306.0	
NO. 47+ 7.00	6.50m						NO. 51+ 10.00	5.00m		80.6	72.70	363.5	
NO. 47+ 10.00	3.00m						NO. 51+ 15.00	5.00m		89.7	85.20	426.0	
NO. 47+ 17.205	7.205m						NO. 52	5.00m		89.5	89.60	448.0	
NO. 47+ 18.00	0.795m						NO. 52+ 5.00	5.00m		88.2	88.90	444.5	
NO. 48	2.00m		1.4				NO. 52+ 10.00	5.00m		88.0	88.10	440.5	
NO. 48+ 3.00	3.00m		2.4	1.90	5.7		NO. 52+ 15.00	5.00m		86.1	87.10	435.5	
NO. 48+ 10.00	7.00m		1.7	2.10	14.7		NO. 53	5.00m		36.1	61.10	305.5	
NO. 48+ 13.42	3.42m		22.5	12.10	41.4		NO. 53+ 6.50	6.50m		0.0	18.10	117.7	
NO. 49	6.58m		23.2	22.90	150.7		NO. 54	13.50m		0.0	0.00	0.0	
小 計	74.50m				212.5		小 計	100.00m				4939.2	
							合 計	174.50m				5151.7	



# 土 積 計 算 書

土工

路体盛土

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路体盛土 W<2.5m			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路体盛土 W<2.5m			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45+ 5.50	0.00m						NO. 49	0.00m		2.0			
NO. 45+ 10.00	4.50m						NO. 49+ 10.00	10.00m		0.5	1.30	13.0	
NO. 46	10.00m						NO. 50	10.00m		0.0	0.30	3.0	
NO. 46+ 10.00	10.00m						NO. 50+ 10.00	10.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 47	10.00m						NO. 51	10.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 47+ 0.50	0.50m						NO. 51+ 5.00	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 47+ 7.00	6.50m						NO. 51+ 10.00	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 47+ 10.00	3.00m		0.0				NO. 51+ 15.00	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 47+ 17.205	7.205m		0.8	0.40	2.9		NO. 52	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 47+ 18.00	0.795m		1.8	1.30	1.0		NO. 52+ 5.00	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 48	2.00m		1.4	1.60	3.2		NO. 52+ 10.00	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 48+ 3.00	3.00m		0.0	0.70	2.1		NO. 52+ 15.00	5.00m		0.0	0.00	0.0	
NO. 48+ 10.00	7.00m		0.0	0.00	0.0		NO. 53	5.00m		2.6	1.30	6.5	
NO. 48+ 13.42	3.42m		0.0	0.00	0.0		NO. 53+ 6.50	6.50m		2.7	2.70	17.6	
NO. 49	6.58m		2.0	1.00	6.6		NO. 54	13.50m		—			
小 計	74.50m				15.8		小 計	100.00m				40.1	
							合 計	174.50m				55.9	





# 土 積 計 算 書

土工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土法面整形 上段 左			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土法面整形 上段 右			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45	0.00m	0.00m					NO. 45	0.00m	0.00m				
NO. 45+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 45+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 46	10.00m	10.00m					NO. 46	10.00m	10.00m				
NO. 46+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 46+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 47	10.00m	10.00m					NO. 47	10.00m	10.00m				
NO. 47+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 47+ 10.00	10.00m	10.00m	2.9	1.45	14.5	
NO. 48	10.00m	10.00m					NO. 48	10.00m	10.00m	9.0	5.95	59.5	
NO. 48+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 48+ 10.00	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 49	10.00m	10.00m					NO. 49	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 49+ 10.00	10.00m	10.00m	0.0				NO. 49+ 10.00	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 50	10.00m	10.00m	2.1	1.05	10.5		NO. 50	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 50+ 10.00	10.00m	10.00m	2.4	2.25	22.5		NO. 50+ 10.00	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 51	10.00m	10.00m	10.3	6.35	63.5		NO. 51	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 51+ 5.00	5.00m	7.50m	10.3	10.30	77.3		NO. 51+ 5.00	5.00m	7.50m	9.0	9.00	67.5	
NO. 51+ 10.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 51+ 10.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 51+ 15.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 51+ 15.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 52	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52+ 5.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 52+ 5.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52+ 10.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 52+ 10.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52+ 15.00	5.00m	5.00m	9.6	9.95	49.8		NO. 52+ 15.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 53	5.00m	5.00m	2.1	5.85	29.3		NO. 53	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 53+ 10.00	10.00m	7.50m	0.0	1.05	7.9		NO. 53+ 10.00	10.00m	7.50m	0.4	4.70	35.3	
NO. 54	10.00m	10.00m					NO. 54	10.00m	10.00m	0.4	0.40	4.0	
合 計	180.00m	180.00m			518.3		合 計	180.00m	180.00m			1035.8	

補強土壁工（テールアルメ）



補強土壁盛土工計算書

測 点	単距離	補強土壁盛土 (m <sup>3</sup> )			備 考
		断面積	平 均	数 量	
NO.48+13.420	0.000	0.00			
NO.49	6.580	8.60	4.30	28.3	
NO.49+10.00	10.000	9.93	9.27	92.7	
NO.50	10.000	9.70	9.82	98.2	
NO.50+10.00	9.990	9.47	9.59	95.8	
NO.51	9.820	9.24	9.36	91.9	
NO.51+5.00	4.831	11.77	10.51	50.8	
NO.51+10.00	4.779	11.34	11.56	55.2	
NO.51+15.00	4.727	10.91	11.13	52.6	
NO.52	4.676	10.50	10.71	50.1	
NO.52+5.0	4.636	10.34	10.42	48.3	
NO.52+10.00	4.674	9.25	9.80	45.8	
NO.52+15.00	4.726	8.14	8.70	41.1	
NO.53	4.777	6.99	7.57	36.2	
NO.53+6.5	6.284	4.47	5.73	36.0	
合 計	90.500			823.0	

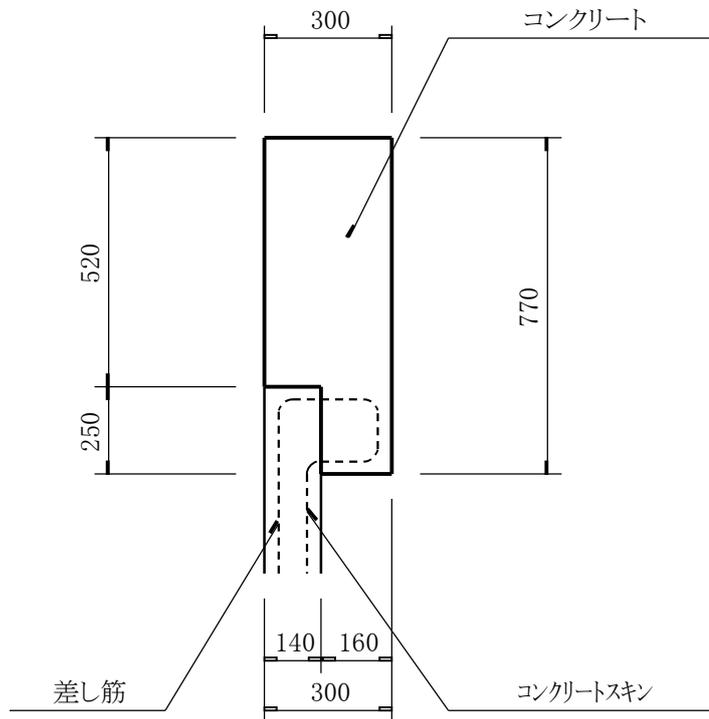
測 点	単距離	壁面背面排水材 (m <sup>3</sup> )			備 考
		断面積	平 均	数 量	
NO.48+13.420	0.000	0.00			
NO.49	6.580	0.38	0.19	1.3	
NO.49+10.00	10.000	0.38	0.38	3.8	
NO.50	10.000	0.38	0.38	3.8	
NO.50+10.00	9.990	0.38	0.38	3.8	
NO.51	9.820	0.38	0.38	3.7	
NO.51+5.00	4.831	0.38	0.38	1.8	
NO.51+10.00	4.779	0.38	0.38	1.8	
NO.51+15.00	4.727	0.38	0.38	1.8	
NO.52	4.676	0.38	0.38	1.8	
NO.52+5.0	4.636	0.38	0.38	1.8	
NO.52+10.00	4.674	0.38	0.38	1.8	
NO.52+15.00	4.726	0.38	0.38	1.8	
NO.53	4.777	0.38	0.38	1.8	
NO.53+6.5	6.284	0.38	0.38	2.4	
合 計	90.500			33.2	





笠コンクリート工数量計算書

3.000 m当り



寸法表(単位:m)

笠コンクリート高	0.520
笠コンクリート幅	0.300
壁面材厚	0.140

(1) 断面積

$$A = 0.520 \times 0.300 + 0.250 \times 0.160 = 0.196 \text{ m}^2$$

(2) コンクリート (小型構造物  $\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ )

$$V = 0.196 \times 3.000 = 0.588 \text{ m}^3$$

(3) 型枠 (小型構造物)

$$A = (0.520 + 0.770) \times 3.000 = 3.870 \text{ m}^2$$

(4) 目地材 (t=20mm)

$$A = 0.196 \text{ m}^2$$

(5) 鉄筋 (SD345 D13)

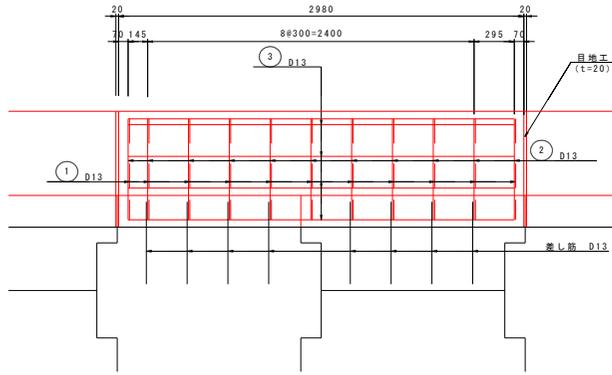
$$W = \text{別途鉄筋質量表(参考質量)より} = 41.309 \text{ kg}$$

(6) 足場工 (吊足場工)

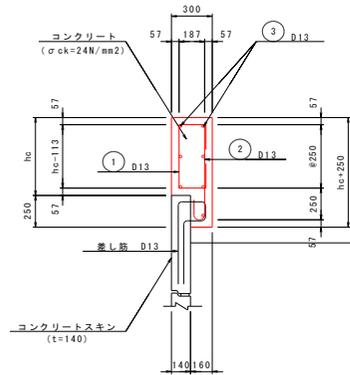
$$L = 3.000 \text{ m}$$

空コンクリート工構造配筋一般図 S=1:20

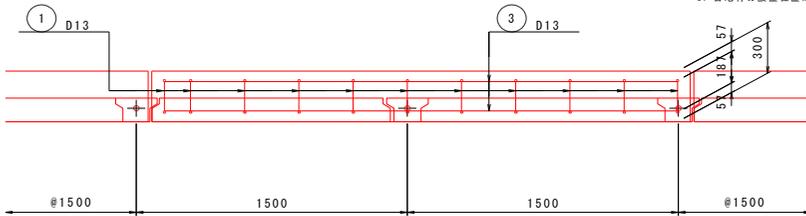
正面図



断面図

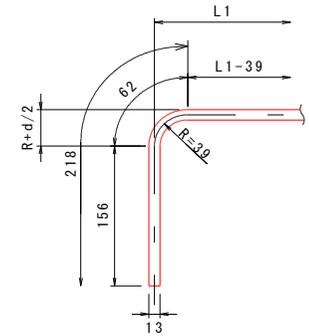


平面図

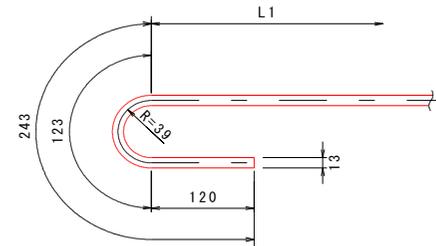


注 記) 1. hcは、空コンクリート工前面高を示す。  
2. 空コンクリート高hc<300の場合は無筋構造としてもよい。  
3. 目地材の設置位置は展開図を参照とする。

鉄筋曲げ加工図(参考図) S=1:5

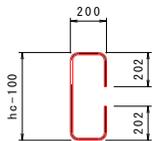


(直角フック)

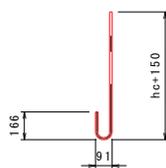


(半円形フック)

鉄筋加工図



① D13 × (hc+587)



② D13 × (hc+348)



③ D13 × L

鉄筋質量表 (1ブロック3.000m当たり)

種別	径	長さ	鉄筋本数	単位質量	1本当り質量	質量
		(mm)				
①	D13	1107	11	0.995	1.101	12.111
②	D13	860	11	0.995	0.856	9.416
③	D13	2840	7	0.995	2.826	19.782
合計					D13	41.309

平均hc寸法の算出

測 点	短距離 (m)	hc高さ (m)	平均 (m)	数量 (m2)		
No48+16.42	0	0.684				
No.49	3.58	0.680	0.682	2.442		
No.49+7.5	7.50	0.660	0.670	5.025		
No.49+10.00	2.50	0.651	0.656	1.640		
No.50	10.00	0.618	0.635	6.350		
No.50+6.161	6.16	0.598	0.608	3.745		
No.50+10.00	3.83	0.585	0.592	2.267		
No.51	9.82	0.551	0.568	5.578		
No.51+2.972	2.88	0.541	0.546	1.572		
No.51+5.00	1.95	0.522	0.532	1.037		
No.51+10.00	4.78	0.474	0.498	2.380		
No.51+15.00	4.73	0.425	0.450	2.129		
No.52	4.68	0.378	0.402	1.881		
No.52+5.00	4.64	0.360	0.369	1.712		
No.52+10.00	4.67	0.374	0.367	1.714		
No.52+15.00	4.73	0.390	0.382	1.807		
No.53	4.78	0.404	0.397	1.898		
No.53+2.196	2.12	0.411	0.408	0.865		
No.53+6.50	4.17	0.396	0.404	1.685		
合 計	87.52		合 計	45.727		
平均hc寸法＝	$45.727/87.52=0.522$		522	mm	≒	520mm

- ※ 透水防砂材は壁面材の縦目地部に設置する。
- ※ 上記数量表は、展開図左側から縦目地高さ毎の箇所数を順に入力。
- ※ 笠コンクリート工段差部の縦目地には設置しない。
- ※ 基礎工段差部の縦目地、他構造物取合位置の縦目地には設置する。
- ※ マルチコーナー間の縦目地には透水防砂材を2列設置する。

擁壁工・舗装工











## 数 量 計 算 書

コンクリート舗装工（坂路舗装）

コンクリート舗装工（坂路舗装）

測 点	区 間 距 離	平 均 距 離	表 層			備 考	測 点	区 間 距 離	平 均 距 離	路 盤			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45+ 1. 40	0. 00	0. 00	2. 14				NO. 45+ 1. 40	0. 00	0. 00	2. 11			
NO. 45+ 5. 50	4. 10	4. 10	2. 14	2. 14	8. 8		NO. 45+ 5. 50	4. 10	4. 10	2. 11	2. 11	8. 7	
NO. 45+ 5. 50	0. 00	0. 00	1. 70				NO. 45+ 5. 50	0. 00	0. 00	1. 67			
NO. 45+ 10. 00	4. 50	4. 50	1. 70	1. 70	7. 7		NO. 45+ 10. 00	4. 50	4. 50	1. 67	1. 67	7. 5	
NO. 46	10. 00	10. 00	1. 70	1. 70	17. 0		NO. 46	10. 00	10. 00	1. 67	1. 67	16. 7	
NO. 46+ 10. 00	10. 00	10. 00	1. 70	1. 70	17. 0		NO. 46+ 10. 00	10. 00	10. 00	1. 67	1. 67	16. 7	
NO. 47	10. 00	10. 00	1. 70	1. 70	17. 0		NO. 47	10. 00	10. 00	1. 67	1. 67	16. 7	
NO. 47+ 0. 50	0. 50	0. 50	1. 70	1. 70	0. 9		NO. 47+ 0. 50	0. 50	0. 50	1. 67	1. 67	0. 8	
小計					44. 0		小計					44. 0	
NO. 47+ 0. 50	0. 00		1. 70				NO. 47+ 0. 50	0. 00		1. 70			
既設Co舗装取付	7. 00	7. 00	1. 70	1. 70	11. 9		既設Co舗装取付	7. 00	7. 00	1. 70	1. 70	11. 9	
小計					11. 9		小計					11. 9	
合 計	46. 10	46. 10			55. 9		合 計	46. 10	46. 10			55. 9	

工 面 法



# 土 積 計 算 書

法面工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土法面保護工 上段 左			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土法面保護工 上段 右			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45	0.00m	0.00m					NO. 45	0.00m	0.00m				
NO. 45+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 45+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 46	10.00m	10.00m					NO. 46	10.00m	10.00m				
NO. 46+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 46+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 47	10.00m	10.00m					NO. 47	10.00m	10.00m				
NO. 47+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 47+ 10.00	10.00m	10.00m	2.9	1.45	14.5	
NO. 48	10.00m	10.00m					NO. 48	10.00m	10.00m	9.0	5.95	59.5	
NO. 48+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 48+ 10.00	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 49	10.00m	10.00m					NO. 49	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 49+ 10.00	10.00m	10.00m	0.0				NO. 49+ 10.00	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 50	10.00m	10.00m	2.1	1.05	10.5		NO. 50	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 50+ 10.00	10.00m	10.00m	2.4	2.25	22.5		NO. 50+ 10.00	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 51	10.00m	10.00m	10.3	6.35	63.5		NO. 51	10.00m	10.00m	9.0	9.00	90.0	
NO. 51+ 5.00	5.00m	7.50m	10.3	10.30	77.3		NO. 51+ 5.00	5.00m	7.50m	9.0	9.00	67.5	
NO. 51+ 10.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 51+ 10.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 51+ 15.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 51+ 15.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 52	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52+ 5.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 52+ 5.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52+ 10.00	5.00m	5.00m	10.3	10.30	51.5		NO. 52+ 10.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 52+ 15.00	5.00m	5.00m	9.6	9.95	49.8		NO. 52+ 15.00	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 53	5.00m	5.00m	2.1	5.85	29.3		NO. 53	5.00m	5.00m	9.0	9.00	45.0	
NO. 53+ 10.00	10.00m	7.50m	0.0	1.05	7.9		NO. 53+ 10.00	10.00m	7.50m	0.4	4.70	35.3	
NO. 54	10.00m	10.00m					NO. 54	10.00m	10.00m	0.4	0.40	4.0	
合 計	180.00m	180.00m			518.3		合 計	180.00m	180.00m			1035.8	

# 土 積 計 算 書

法面工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土法面保護工 下段 左			備 考	測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土法面保護工 下段 右			備 考
			断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量	
NO. 45	0.00m	0.00m					NO. 45	0.00m	0.00m				
NO. 45+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 45+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 46	10.00m	10.00m					NO. 46	10.00m	10.00m				
NO. 46+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 46+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 47	10.00m	10.00m					NO. 47	10.00m	10.00m				
NO. 47+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 47+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 48	10.00m	10.00m					NO. 48	10.00m	10.00m				
NO. 48+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 48+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 49	10.00m	10.00m					NO. 49	10.00m	10.00m				
NO. 49+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 49+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 50	10.00m	10.00m					NO. 50	10.00m	10.00m				
NO. 50+ 10.00	10.00m	10.00m					NO. 50+ 10.00	10.00m	10.00m				
NO. 51	10.00m	10.00m	0.0				NO. 51	10.00m	10.00m				
NO. 51+ 5.00	5.00m	7.50m	5.1	2.55	19.1		NO. 51+ 5.00	5.00m	7.50m				
NO. 51+ 10.00	5.00m	5.00m	5.1	5.10	25.5		NO. 51+ 10.00	5.00m	5.00m				
NO. 51+ 15.00	5.00m	5.00m	5.2	5.15	25.8		NO. 51+ 15.00	5.00m	5.00m				
NO. 52	5.00m	5.00m	5.2	5.20	26.0		NO. 52	5.00m	5.00m				
NO. 52+ 5.00	5.00m	5.00m	5.1	5.15	25.8		NO. 52+ 5.00	5.00m	5.00m				
NO. 52+ 10.00	5.00m	5.00m	3.0	4.05	20.3		NO. 52+ 10.00	5.00m	5.00m				
NO. 52+ 15.00	5.00m	5.00m	0.0	1.50	7.5		NO. 52+ 15.00	5.00m	5.00m				
NO. 53	5.00m	5.00m					NO. 53	5.00m	5.00m				
NO. 53+ 10.00	10.00m	7.50m					NO. 53+ 10.00	10.00m	7.50m				
NO. 54	10.00m	10.00m					NO. 54	10.00m	10.00m				
合 計	180.00m	180.00m			150.0		合 計	180.00m	180.00m				

防護柵工









延長・箇所調書

ガードレール基礎

測点		延長・箇所	摘要
起点	終点	数量 (m)	
NO. 45	NO. 45+1.4	1.40	右側
NO. 45+5.5	NO. 45+10.0	4.50	右側
NO. 45+10.0	NO. 46	10.00	
NO. 46	NO. 46+10.0	10.00	
NO. 46+10.0	NO. 47	10.00	
NO. 47	NO. 47+10.0	10.00	
NO. 47+10.0	NO. 48	10.00	
合計		55.90	

調整コンクリートの平均高さの計算

測点	距離	基礎高さ	平均高さ	数量
No. 45	0.00	0.288		
No. 45+1.4	1.40	0.288	0.288	0.403
No. 45+5.5	0.00	0.148	0.218	0.000
No. 45+10.0	4.50	0.171	0.160	0.720
NO. 46	10.00	0.202	0.187	1.870
No. 46+10.0	10.00	0.233	0.218	2.180
No. 47	10.00	0.264	0.249	2.490
No. 47+10.0	10.00	0.296	0.280	2.800
No. 48	10.00	0.322	0.309	3.090
合計	55.90			13.553
平均高さ = 13.553 / 55.90 = 0.242m				



# 排水構造物工

## 排水構造物工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
作業土工					
	床掘り	土砂 W<5.0m	m3	24.8	
	床掘り	軟岩 W<5.0m	m3	10.5	
	埋戻し	W1<1.0m W2<1.0m	m3	27.7	
	基面整正	土砂	m2	14.7	
水路工					
	1号U型側溝	B300-H300	m	32.0	単位数量計算書
	縦排水溝	B300-H300	m	15.4	単位数量計算書
	縞鋼板	B600-L1000-t3.2	箇所	2	単位数量計算書
	アンカーボルト	L=200mm	本	6	
側溝工					
	2号自由勾配側溝	300×400(標準用)	m	2.0	単位数量計算書
	2号自由勾配側溝	300×500(標準用)	m	16.3	単位数量計算書
集水柵工					
	1号集水柵	B500-L500-H550	箇所	2.0	単位数量計算書
	3号集水柵	B600-L600-H1300	箇所	1	単位数量計算書
	吐口工	B300-H300	箇所	2	単位数量計算書





























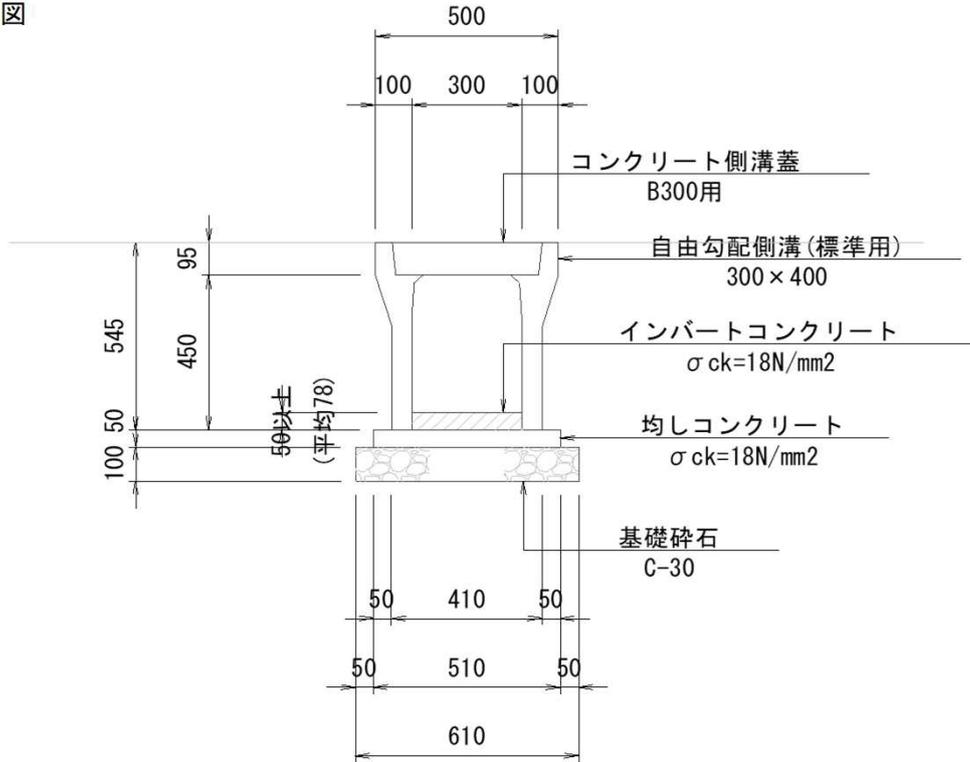




単位数量計算書

2号自由勾配側溝 300×400(標準用)

根拠図



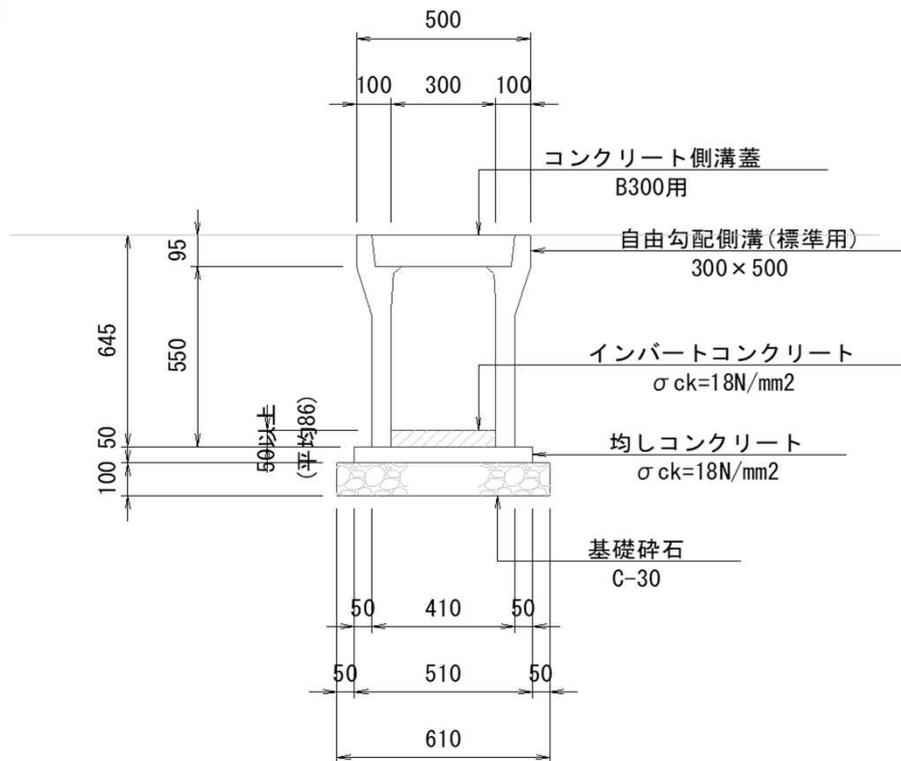
排水構造物工構造図(2)よりインバートコンクリート平均厚  $t=0.078$

項目	規格	計 算 式	単 位	10m当り 数 量
自由勾配側溝	300×400	標準用 10.0/2.00	個	5.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.30 \times 0.078 \times 10.00$	m <sup>3</sup>	0.23
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=5cm	$0.51 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	5.10
型枠	均し型枠	$0.05 \times 2 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	1.00
基礎碎石	C-30 t=10cm	$0.61 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	6.10
コンクリート側溝蓋	B300用	$10.00/2.00 \times 4$	枚	20

## 単位数量計算書

## 2号自由勾配側溝 300×500(標準用)

## 根拠図

排水構造物工構造図(2)よりインバートコンクリート平均厚  $t=0.086$ 

項目	規格	計 算 式	単 位	10m当り 数 量
自由勾配側溝	300×500	標準用 直線部	10.0/2.00	個 5.0
自由勾配側溝	300×500	標準用 曲線部	10.0/1.00	個 10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.30 \times 0.086 \times 10.00$	m <sup>3</sup>	0.26
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ $t=5\text{cm}$	$0.51 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	5.10
型枠	均し型枠	$0.05 \times 2 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	1.00
基礎碎石	C-30 $t=10\text{cm}$	$0.61 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	6.10
コンクリート側溝蓋	B300用	$10.00/2.00 \times 4$	枚	20







仮設工（工事用ヤード撤去工）

