

## 見積参考資料

工事名 R1三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事（着手日選択型）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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

### 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	R1三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事 (着手日選択型)				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:片切掘削	m3	170				単 1号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	70				単 2号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:敷均し(ルース)	m3	170				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	170				単 4号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:200×200, 植生基材吹付厚(枠内):3cm	m2	74				単 5号
小段吹付	t=10cm	m2	14				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良					
R 1 三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事 (着手日選択型)							
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
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19 L=2.0m, 削孔径φ90mm	m	190				単 7号
足場(鉄筋挿入)		空m3	570				単 8号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	20				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費	木屑・木枝	式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分	工事区分					
R 1 三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事 (着手日選択型)	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
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				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費	木屑・木枝					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ダンプトラック運搬	無, 12.5km以下, 良好	m3	1				単 22号
処分費(m3)		m3	1				単 23号
合計							

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:片切掘削	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,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、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,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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	吹付枠	法枠規格:200×200, 植生基材吹付厚(枠内):3cm	単位	m2	単位数量	74	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	7x張工[市場単価]	250m2未満, 無	m2	74			単 10号	
	吹付枠工[市場単価]	梁断面 200×200, 100m未満	m	92			単 11号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	1			単 12号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2未満, 無, 無, 有	m2	50			単 13号	
	合計							
	単価						円/m2	



# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	小段吹付	t=10cm	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
	モルタル吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 14号
	ラス張工[市場単価]	250m2未満, 無	m2	1			単 10号
	合計						
	単価						円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19 L=2.0m, 削孔径 φ90mm	単位	m	単位数量	190	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	異形棒鋼ロックボルト SD345 D19 L=2.0m メッキ		本	95				
	頭具・締付材料 D19用 メッキ		組	95				単 15号
	頭部処理工		本	95				単 16号
	鉄筋挿入工 D19 L=2.0m以下		本	95				単 17号
	グラウト注入(アンカー)		m3	1.4				
	頭部締付工 L=2.0m以下		本	95				単 18号
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 土質土	m	162				
	削孔機械の上下移動		回	5				単 19号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工の仮設足場工		空m3	1				単 20号
	合計							
	単価							円/空m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ヲ張工[市場単価]	250m2未満, 無	単位	m2	単位数量	100	単価
	ヲ張工		m2	100			
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 100m未満	単位	m	単位数量	100	単価
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 200×200		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m 3	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2未満, 無, 無, 有	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(植生基材吹付) 厚3cm			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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モルタル吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(モルタル吹付) 厚10cm		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	頭具・締付材料 D19用 メッキ	条件	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			
ナット D19用 メッキ		個	1					
スペーサー D19用 メッキ		個	2					
ネジ付球面ワッシャー D19用 メッキ		個	1					
角座金 D19用 メッキ		枚	1					
頭部キャップ 防錆材含む		個	1					
合計								
単価							円/組	

# 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	頭部処理工		単位	本	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					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本



# 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鉄筋挿入工 D19 L=2.0m以下		単位	本	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	頭部締付工 L=2.0m以下		単位	本	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					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	削孔機械の上下移動	単位	回	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動		回	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋挿入工の仮設足場工	単位	空m3	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m3	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/空m3

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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					
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ダンプトラック運搬	無, 12.5km以下, 良好	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	良好	日	3.8				単 24号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 木屑・木枝		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

# 3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ダンプトラック運転	良好	人		1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	機械条件:供用 持込	供用日					
	タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日		供用日					
	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	R 1 三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事 (着手日選択型)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.676	6,755	
M000101012	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.348	6,849	
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	1.029	21,896	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3.843	78,465	
M000601011	ローリングマシン[ロータリー・カッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	7.722	411,479	
	合計額				525,444	

## 見積単価一覧表

工事名	R1三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事(着手日選択型)			
名称	規格	単位	単価	備考
異形棒鋼ロックボルト	SD345 D19 L=2.0m ムッキ	本	1,280	
ナット	D19用 ムッキ	個	360	
スパーサー	D19用 ムッキ	個	430	
ネジ付球面ワッシャー	D19用 ムッキ	個	1,170	
角座金	D19用 ムッキ	枚	760	
頭部キャップ	防錆剤含む	個	2,430	
注入材	グラウト材	m3	28,585	
処分費	木屑・木枝	m3	6,500	運搬距離 L=10.9km



## 数量総括表

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
掘削工					
	掘 削	片切 土砂	m3	170	172.5
法面整形工					
	法面整形	切土部	m2	70	74.2
残土処理工					
	整地	土砂	m3	170	土工流れ図参照 172.5
	土砂等運搬	土砂	m3	170	土工流れ図参照 172.5
法 枠 工					
	吹付枠	200*200	m2	74	74.2
	ラス張工	4.0*50	〃	74	74.2
	吹付枠工		m	92	92.1
	水切モルタル コンクリート		m3	1	1.1
	植生基材	t=3cm	m2	50	47.0
	小段吹付工	t=10cm	m2	14	13.6
	ラス張工		m2	14	13.6
法面工					
	鉄筋挿入工	SD345 D19 L=2.0m	本	95	
	削孔	φ90	m	162	95本×1.70m
	グラウト材	$\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	m3	1.4	
	ナット	D19用	個	95	
	スペーサー	D19用	個	190	

# 数 量 総 括 表

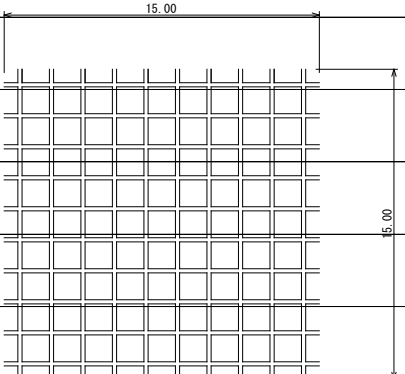
内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	ワッシャー	D19用	個	95	
	角座金	150*150*9	個	95	
	頭部キャップ		個	95	
	削孔機械の移動		回	5	
	足場工		空m3	570	566.07

### 土積計算書

測 点	点 間 距 離	重 心 距 離	掘削(土砂)			掘削(岩)			法面整形			吹付法柁(下段)			摘 要
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SP, 2 No, 2+10. 137			13.3			0.0			7.07			7.07			
No, 3	9. 863		19.2	16.25	160.3	0.0	0.00	0.0	7.07	7.070	69.7	7.07	7.070	69.7	
No, 3+0. 637	0. 637		19.2	19.20	12.2	0.0	0.00	0.0	7.07	7.070	4.5	7.07	7.070	4.5	
計	m 10.500				m 172.5			m2 0.0			m3 74.2			m3 74.2	



## 法柵数量計算書

工 種	算 式	単 位	小 計	備 考
	法柵工 (□-200×200) 1000m <sup>2</sup> 当りの算式			
				
法柵工	$15 \times 15 = 225\text{m}^2$ (10個柵×10個柵)			
	$1000 \div 225 = 4.444$			
設計柵長	$15 \times 10 + 1.3 \times 10 \times 10 = 280$			
	$4.444 \times 280 =$ m		1,244	
	1.5×1.5の換算個数			
	$N = 1000 \div 1.5^2 = 444.4$ 個			
植生基材吹付	控除 $1.3 \times (1.3 - 0.2) \times 444.4$ 個	m <sup>2</sup>	635.5	
(厚3cm)				



## 法柵数量計算書

工 種	算 式	単位	小 計	備 考
	全面積当り数量			
全面積	74.2	m <sup>2</sup>	74	
吹付法柵	1,244 × 74 / 1000	m	92.1	
水切コンクリト	11.60 × 74 / 1000	m <sup>3</sup>	0.9	
天端コンクリト	0.21	"	0.2	
計		"	1.1	
厚3cm 植生基材吹付	635.5 × 74 / 1000	m <sup>2</sup>	47.0	
ラス張	74.2	m <sup>2</sup>	74.2	
小段吹付工	1.29 × 10.50	m <sup>2</sup>	13.6	
ラス張	13.6	m <sup>2</sup>	13.6	

### 鉄筋挿入工数量計算書

工 種	算 式	単 位	小 計	備 考
鉄筋挿入工	別紙図面参照			
鋼材	ネジ節異形棒鋼 D19 (SD345) L=2.0m	本	95.0	
削孔	1本当たり L=2.0-0.1-0.2=1.7			
	全体 $\Sigma L = 1.7 * 95$	m	161.5	
グラウト材	1本当たり $\pi/4 * 0.09^2 * 1.7 * (1+0.4) = 0.015$			
	全体 0.015*95	m <sup>3</sup>	1.4	
付属材料				
ナット	1個/本 * 95	個	95.0	
スペーサー	2個/本 * 95	個	190.0	
ワッシャー	1個/本 * 95	個	95.0	
角座金	1個/本 * 95	枚	95.0	
頭部キャップ	1個/本 * 95	個	95.0	

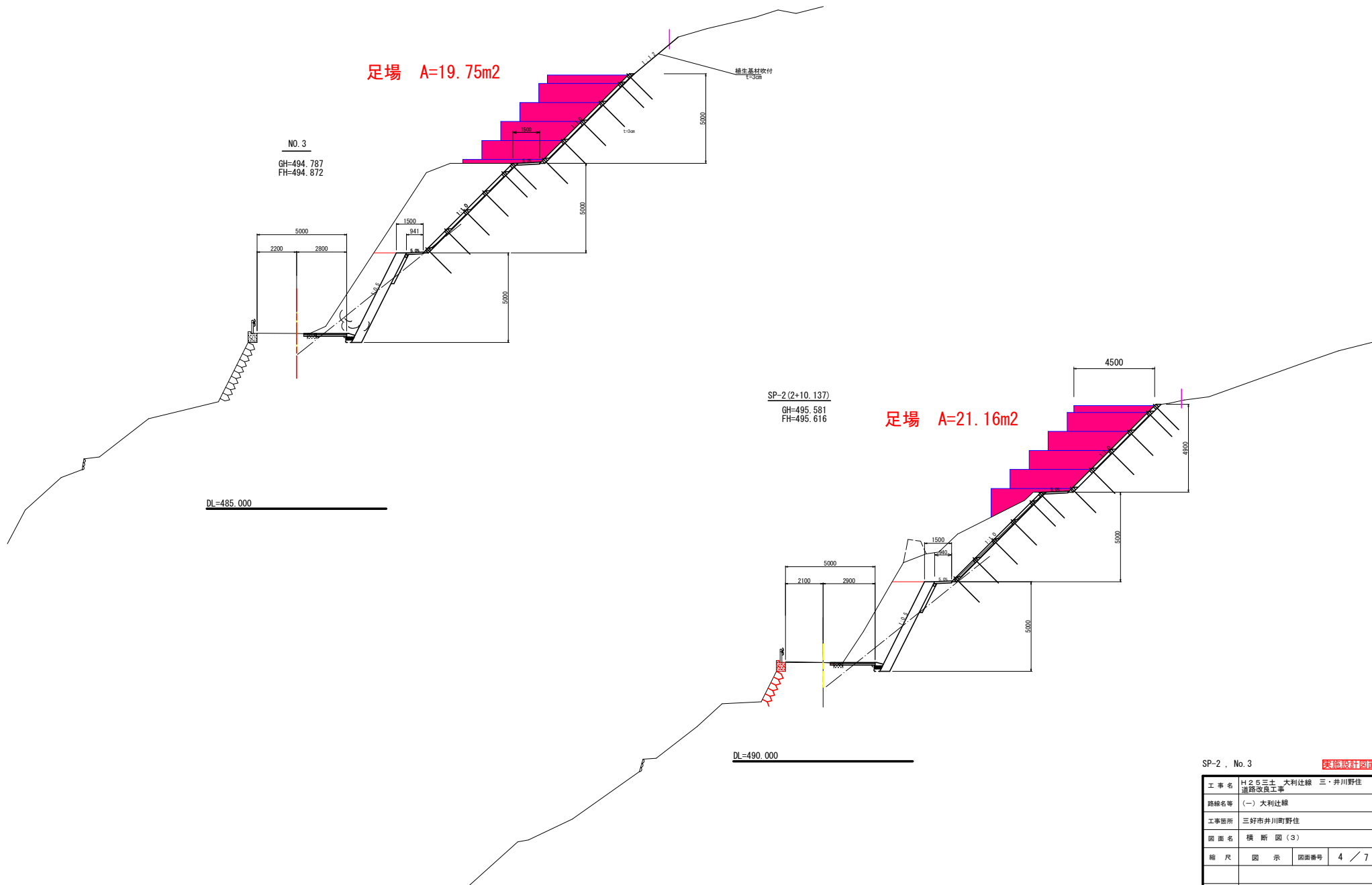




### アンカー足場数量

測 点	点 間 距 離	重 心 距 離	アンカー足場 (上段)			アンカー足場 (下段)						摘 要	
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
No, 2 7.637			21.16										
SP, 2 No, 2+10.137	2.500		21.16	21.160	52.900								
No, 3	9.863		19.75	20.455	201.748								
SP, 3 +12.322	12.322		12.03	15.890	195.797								
+18.000	5.678		9.58	10.805	61.351								
No, 4	2.000		12.77	11.175	22.350								
No, 4 +2.500	2.500		12.77	12.770	31.925								
計	m 32.363				m2 566.07			m2 0.00		合計	m2 566.07		

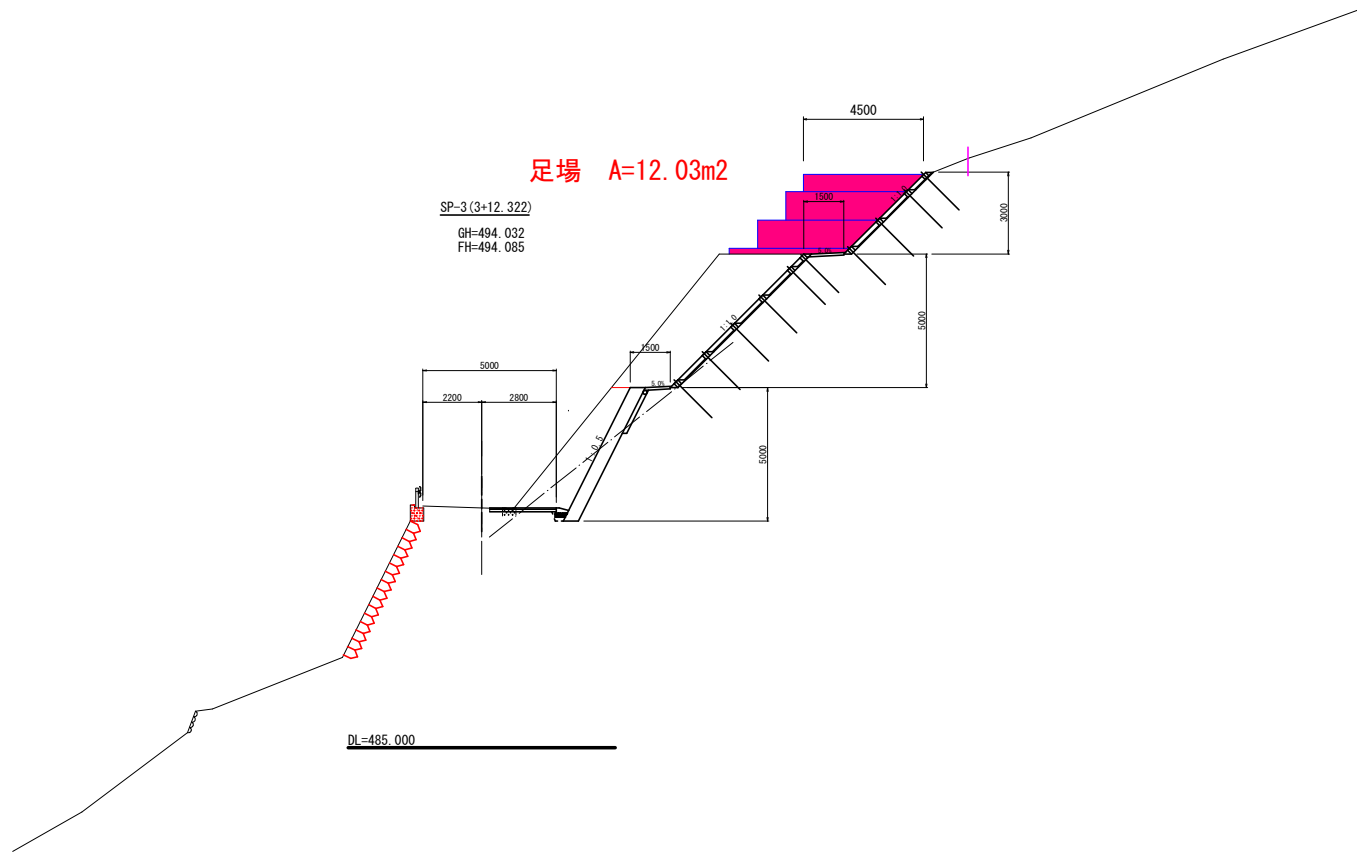
横断図 S=1/100



SP-2 . No. 3 実施設計図面

工事名	H25三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事		
路線名等	(-) 大利辻線		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	横断図 (3)		
縮尺	図示	図面番付	4 / 7
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

横断図 S=1/100

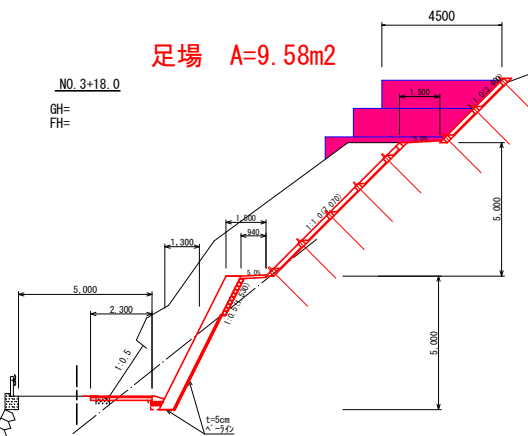
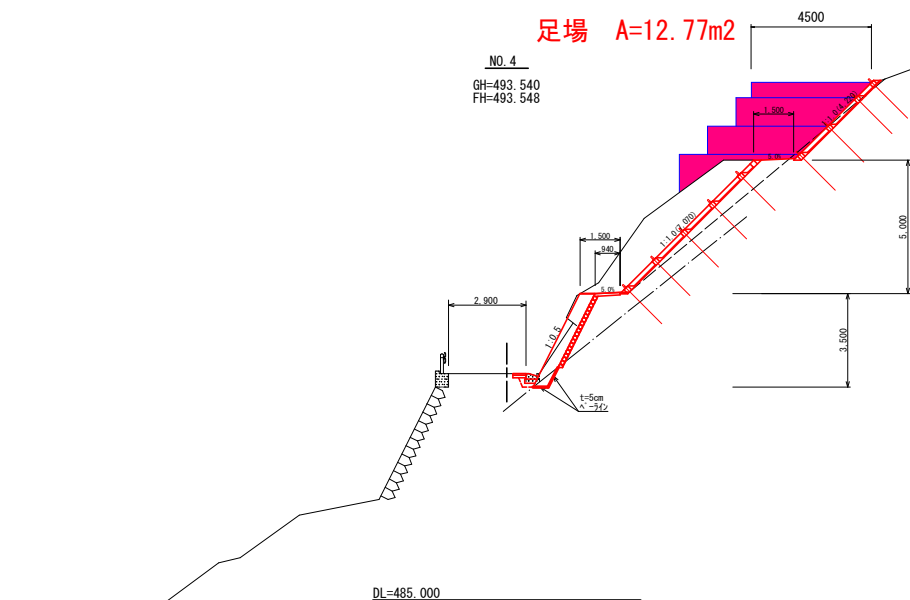


SP-3

竣工図面

工事名	H25三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事		
路線名等	(-) 大利辻線		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	横断図(4)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 7
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		

横断図 S=1/100



NO. 3+18.0 . NO. 4

実施設計図面

工事名	H27三土 大利辻線 三・井川野住 道路改良工事		
路線名等	(-) 大利辻線		
工事箇所	三好市井川町野住		
図面名	横断図(4)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 10
事業者名	徳島県西部総合県民局 (三好)		