見積参考資料

工事名　Ｒ２三土　大利辻線　三・井川野住　道路改良工事（１）

◇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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から
適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２三土　大利辻線　三・井川野住　道路改良工事（１）	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	300				単　1号
積込(ﾙｰｽﾞ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	300				単　2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	130				単　3号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:敷均し(ﾙｰｽﾞ)	m3	300				単　4号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	300				単　5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	133				単　6号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２三土　大利辻線　三・井川野住　道路改良工事（１）	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
小段吹付	t=10cm	m2	25				単　7号
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	240				単　8号
足場(鉄筋挿入)		空m3	760				単　9号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	40				単　10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				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２三土　大利辻線　三・井川野住　道路改良工事（１）	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
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	無,12.5km以下,良好	m3	5				単　23号
処分費(m3)		m3	5				単　24号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	積込(ﾙｰｽﾞ)	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(ﾙｰｽﾞ)	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ﾚｷ質土、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,ﾚｷ質土、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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	整地	作業区分:敷均し(ﾙｰｽﾞ)	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(ﾙｰｽﾞ),標準	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,5.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6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	133	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾗｽ張工[市場単価]	250m2未満,無	m2	133			単　11号
吹付枠工[市場単価]	梁断面 200×200,100m以上250m未満	m	166			単　12号
水切モルタル・コンクリート加算額［市場単価］		ｍ３	2			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	m2	85			単　14号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7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　15号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8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	240	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
異形棒鋼ﾛｯｸﾎﾞﾙﾄ SD345 D19 L=2.0m ﾒｯｷ		本	120			
頭具･締付材料 D19用 ﾒｯｷ		組	120			単　16号
頭部処理工		本	120			単　17号
鋼材挿入工 D19 L=2.0m以下		本	120			単　18号
ｸﾞﾗｳﾄ注入(ｱﾝｶｰ)		m3	1.8			
頭部締付工 L=2.0m以下		本	120			単　19号
削孔(ｱﾝｶｰ)	有り(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,90mm,ﾚｷ質土	m	48			
削孔(ｱﾝｶｰ)	有り(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,90mm,軟岩	m	156			
削孔機械の上下移動		回	5			単　20号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9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　21号
合計						
単価						円／空m3

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10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　22号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	ﾗｽ張工[市場単価]	250m2未満,無	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
ﾗｽ張工		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	吹付枠工[市場単価]	梁断面 200×200,100m以上250m未満	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
吹付枠工(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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	水切モルタル・コンクリート 加算額［市場単価］		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
現場吹付法枠工 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／m３

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ﾓﾙﾀﾙ吹付工	10cm,250m2未満,無,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(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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	頭具･締付材料 D19用 ﾒｯｷ		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾅｯﾄ D19用 ﾒｯｷ		個	1			
ｽﾍﾟｰｻｰ D19用 ﾒｯｷ		個	2			
ﾈｼﾞ付球面ﾜｯｼｬｰ D19用 ﾒｯｷ		個	1			
角座金 D19用 ﾒｯｷ		枚	1			
頭部ｷｬｯﾌﾟ 防錆材含む		個	1			
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	鋼材挿入工 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	削孔機械の上下移動		単位	回	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 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	鉄筋挿入工の仮設足場工		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 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	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
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	良好	日	3.8			単　25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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	処分費(m3)		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
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	良好	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(一般)		人				
軽油 1.2号		L	69			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 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	Ｒ２三土　大利辻線　三・井川野住　道路改良工事（１）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.255	12,545	
M000101012	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[普通･排出ｶﾞｽ対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.614	12,087	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1.415	26,178	
M000202090	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	1.815	38,640	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	6.933	141,471	
M000601011	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ[ﾛｰﾀﾘﾊﾟｰｶｯｼｮﾝ式]	ｽｷｯﾄﾞ型 55kW級	供用日	11.074	590,076	
	合計額				820,997	

見積単価一覧表

工事名	R2三土　大利辻線　三・井川野住　道路改良工事（1）			
名称	規格	単位	単価	備考
異形棒鋼ﾛｯｸﾎﾞﾙﾄ	SD345 D19 L=2.0m ﾒｯｷ	本	1,700	
ﾅｯﾄ	D19用 ﾒｯｷ	個	400	
ｽﾍﾟｰｻｰ	D19用 ﾒｯｷ	個	450	
ﾈｼﾞ付球面ﾜｯｼｬｰ	D19用 ﾒｯｷ	個	1,300	
角座金	D19用 ﾒｯｷ	枚	810	
頭部ｷｬｯﾌﾟ	防錆材含む	個	2,700	
注入材	ｸﾞﾗｳﾄ材	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

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	単位	数量	計上数量	摘要
道路改良					式	-	1	
	道路土工				式	-	1	
		掘削工			式	-	1	
			掘削	土砂 片切掘削	m3	296.6	300	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	296.6	300	
		法面整形工			式	-	1	
			法面整形(切土部)		m2	133.4	130	
		残土処理工			式	-	1	
			整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ)	m3	296.6	300	
			土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	296.6	300	L=4.6km
	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	133.4	133	
			小段吹付	t=10cm	m2	24.6	25	
		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	240.0	240	
			足場(鉄筋挿入)		空m3	759.1	760	
	仮設工				式	-	1	
		交通管理工			式	-	1	
			交通誘導警備員(B)		人日	-	40	
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	運搬費込み
				(V=5m3)				

土積計算書

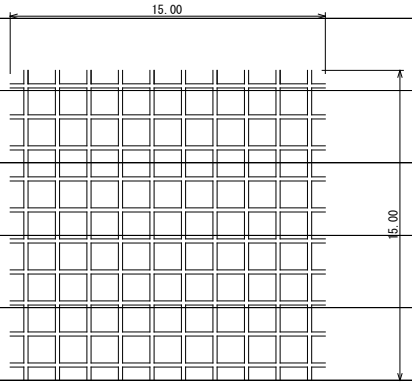
測　点	点　間 距　離	重　心 距　離	掘削(土砂)			掘削(岩)			法面整形			吹付法枠(下段)			摘　要
			断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.3 +1.137			19.2			0.0			7.07			7.07			
SP-3 (+12.322)	11.185		14.9	17.05	190.7	0.0	0.00	0.0	7.07	7.070	79.1	7.07	7.070	79.1	
+18.5付近	6.178		14.9	14.90	92.1	0.0	0.00	0.0	7.07	7.070	43.7	7.07	7.070	43.7	
No.4	1.500		3.5	9.20	13.8	0.0	0.00	0.0	7.07	7.070	10.6	7.07	7.070	10.6	
計	m 18.9				m 296.6			m2 0.0			m3 133.4			m3 133.4	

土工流れ図

土工の流れ図

出土概要	土質	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	切土細別	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	(m3) 締固数量		盛土概要	盛土細別	(m3) 盛土数量	(m3) 計上数量
片切 掘削	土砂	296.6	300	流用土	296.6	300	266.9	266.9 → 0.0	埋戻(D)	流用土		
残土処理	土砂				296.6	300	266.9	266.9 ←				
						レキ質土 軟岩Ⅰ	0.90 1.15					
						軟岩Ⅱ	1.20					

法枠数量計算書

工　種	算　　式	単位	小 計	備考
	法枠工（□-200×200）　1000m2当りの算式			
				
法枠工	15 × 15 ＝ 225m2 （10個枠×10個枠）			
	1000 ／ 225 ＝ 4.444			
設計枠長	15 × 10 ＋ 1.3 × 10 × 10 ＝ 280			
	4.444 × 280 ＝	m	1,244	
	1.5×1.5の換算個数			
	N ＝ 1000 ／ 1.5 ^ 2 ＝ 444.4個			
植生基材吹付	控除 1.3 × (1.3 － 0.2) × 444.4個	m2	635.5	
(厚3cm)				

法枠数量計算書

工　種	算　　式	単位	小 計	備考
水切ｺﾝｸﾘｰﾄ	1 ／ 2 × 0.2 × 0.2 × 1.3 × 444.4個	m3	11.6	
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	（延長） 1 ／ 2 × 0.2 × 0.2 × 18.9 ＝	m3	0.38	
ラス張		m2	1,000	

法枠数量計算書

工　種	算　　式	単位	小 計	備考
	全面積当り数量			
全面積	133.4	m2	133	
吹付法枠	1,244　×　133　／ 1000	m	165.5	
水切ｺﾝｸﾘｰﾄ	11.60　×　133　／ 1000	m3	1.5	
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.38	〃	0.4	
計		〃	1.9	
厚3ｃｍ 植生基材吹付	635.5　×　133　／ 1000	m2	84.5	
ラス張	133.4	m2	133.4	
小段吹付工	1.3　×　18.90	m2	24.6	

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	120.0	
削孔	１本当たり　Ｌ＝2.0-0.1-0.2＝1.7			
	全体　ΣＬ＝1.7*120	m	204.0	[48m(土砂)] [156m(軟岩)]
ｸﾞﾗｳﾄ材	１本当たり　π/4*0.09^2*1.7*（1+0.4）＝0.015			
	全体　0.015*120	m3	1.8	
付属材料				
ナット	1個/本＊９５	個	120.0	
スペーサー	2個/本＊９５	個	240.0	
ワッシャー	1個/本＊９５	個	120.0	
角座金	1個/本＊９５	枚	120.0	
頭部ｷｬｯﾌﾟ	1個/本＊９５	個	120.0	

鉄筋挿入工数量計算書

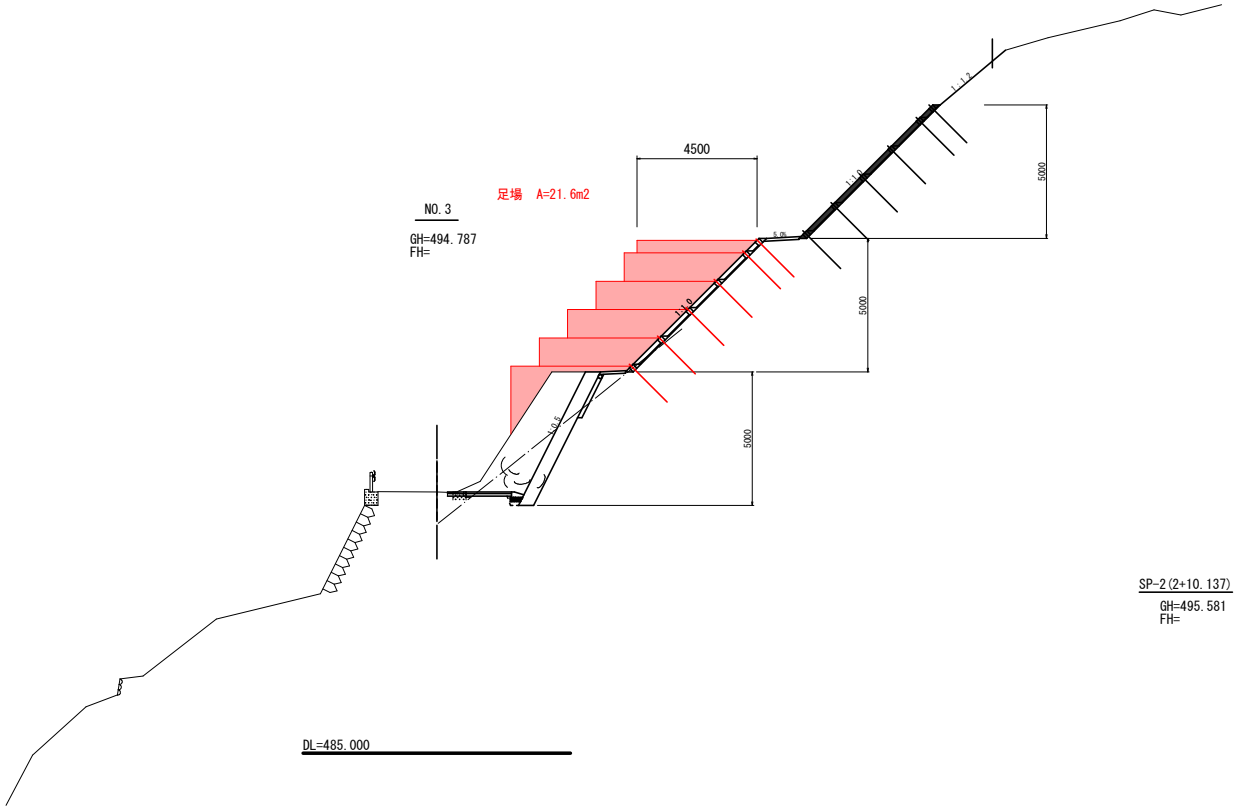
工　種	算　　式	単位	小 計	備考
削孔機械の上下移動		回	5.0	
足場工	別紙計算書より	空m3	759.1	

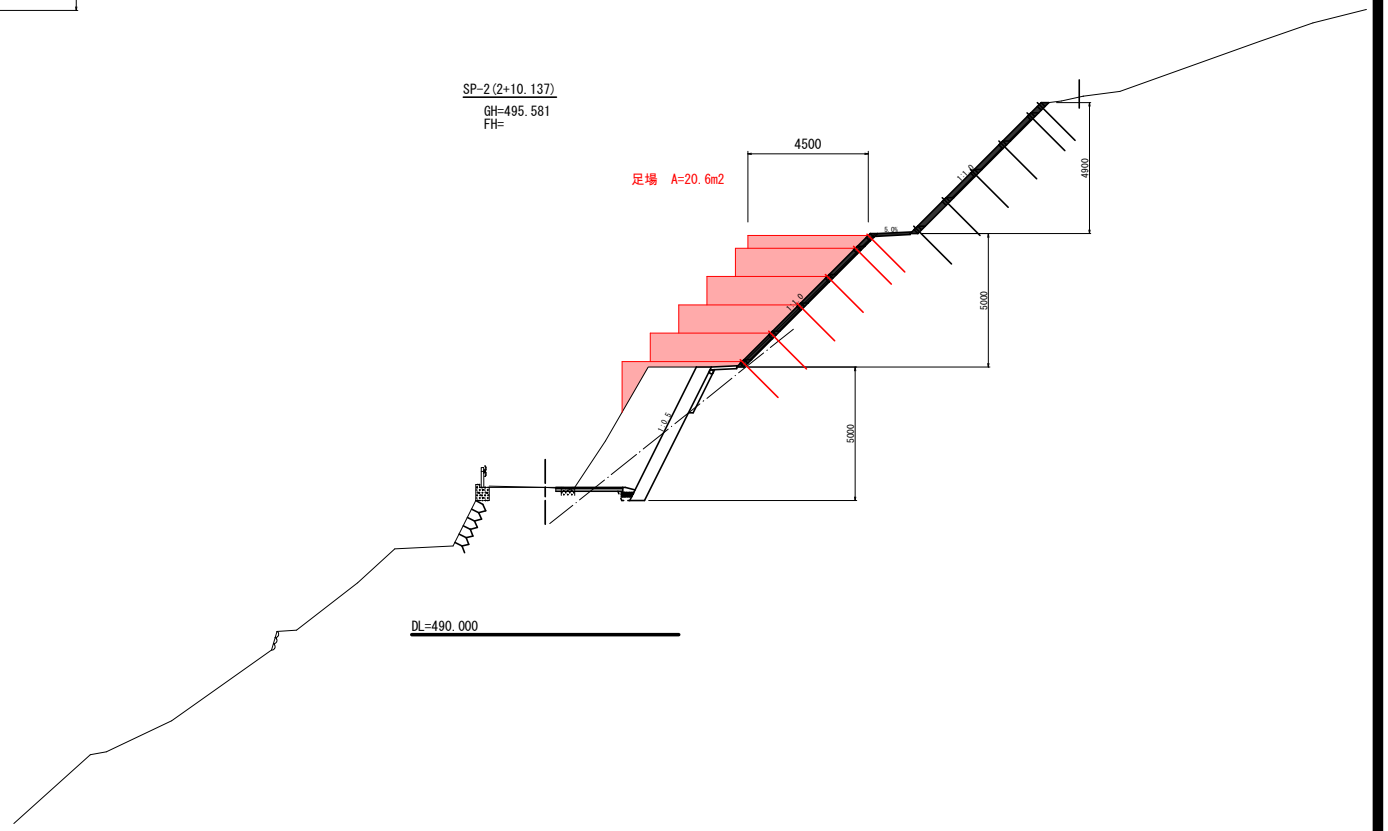
アンカー足場数量

測　点	点　間 距　離	重　心 距　離	アンカー足場（下段） 断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	摘　要
No,2 7.637			20.6												
SP,2 No,2+10.137	2.500		20.6	20.6	51.5										
No,3	9.863		21.6	21.1	208.1										
SP,3 +12.322	12.322		22.5	22.1	271.7										
No,4	7.678		22.3	22.4	172.0										
No,4 +2.500	2.500		22.3	22.3	55.8										
計	m 32.363				m2 759.1			m2		合計	m2				

横 断 図（その１）

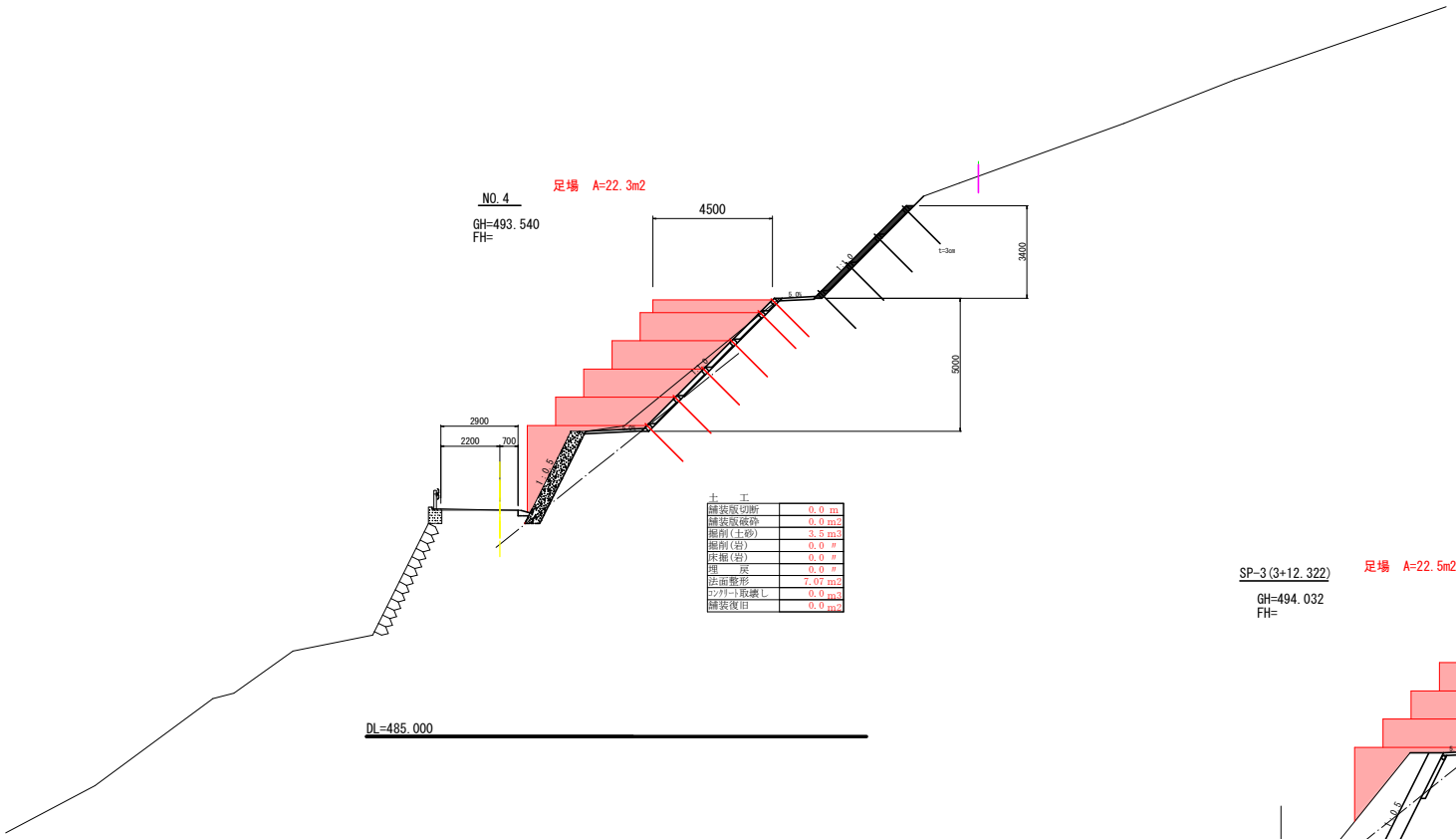
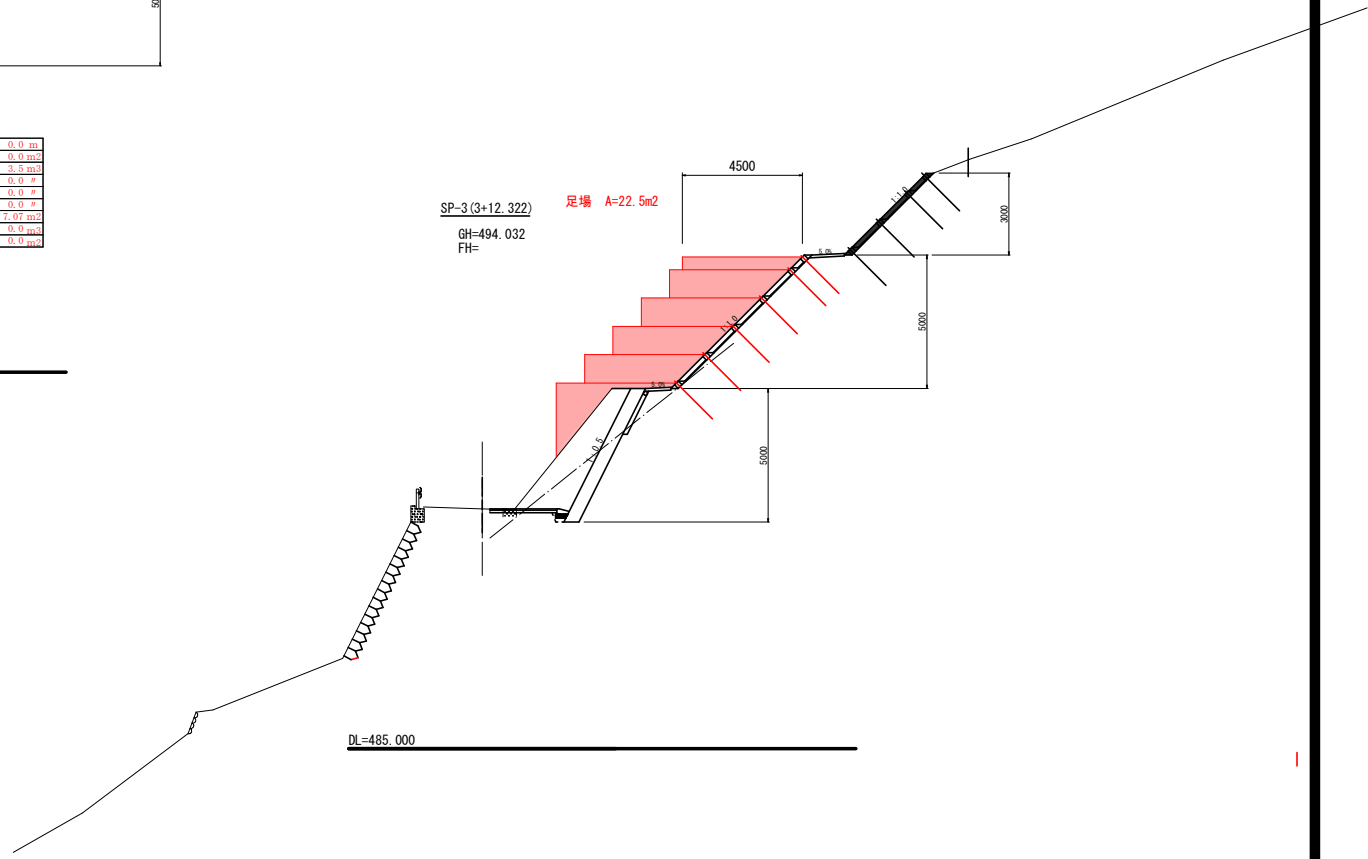
S=1/100





横 断 図（その2）

S=1/100



土 工	
舗装版切断	0.0 m
舗装版破砕	0.0 m2
掘削(土砂)	3.5 m3
掘削(岩)	0.0 〃
床掘(岩)	0.0 〃
埋 戻	0.0 〃
法面整形	7.07 m2
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.0 m3
舗装復旧	0.0 m2