

見積参考資料

工事名 R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好 4
単価使用年月	令和 7年 7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 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事（2）				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				
法面工		式	1				
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:N=9基	式	1				内 1号 【暫定単価】
現場打受圧板		式	1				内 2号
削孔(アンカー) 硬質土	削孔長:47m, 杭径:90mm, 杭長:47m, 杭打込長(掘削長):47m	m	47				単 1号
削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:55m, 杭径:90mm, 杭長:55m, 杭打込長(掘削長):55m	m	55				単 2号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:2本	本	2				単 3号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:7本	本	7				単 4号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24N/mm2	m3	2				単 5号
ローリングマシン移設		回	2				単 6号
足場(アンカー)		空m3	300				単 7号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事（2）				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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	30				単 8号
立木伐採		式	1				
立木伐採		式	1				内 3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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事（2）					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	
工事費計		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:N=9基					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	118m, 118m, 0m	式	1				
アンカー(材料費2)	18kg, 9組, 9組	式	1				
材料費(式) 0. 2缶		式	1				単 9号 【暫定単価】
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	現場打受圧板						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	13				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	77				
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-65		m	4. 2				
吸出し防止材設置		m2	2				
受圧板 1. 60*1. 60*0. 40		基	9				単 10号
足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	100				単 11号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	立木伐採						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
普通作業員		人	5				
土木一般世話役		人	5				
運転手(特殊)		人	4				
運転手(一般)		人	4				
チェーン[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0. 060L	機械条件: 供用 持込	供用日	5				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		日	4				
小型バックホ(クローラ) [電動式] 山積0. 03m3 (平積0. 021m3)		日	6				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	削孔(アンカー) レ質土	削孔長:47m, 杭径:90mm, 杭長:47m, 杭 打込長(掘削長):47m	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, レ質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:55m, 杭径:90mm, 杭長:55m, 杭 打込長(掘削長):55m	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:2本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:7本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ｸﾞﾗウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24 N/mm2	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	
ｸﾞﾗウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ボ－リングマシン移設		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	
ボ－リングマシン移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	足場(アソカー)		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	
足場(アソカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 12号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	材料費(式) 0.2缶		単位	式	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(式)			式	1			単 13号 【暫定単価】	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	受圧板 1.60*1.60*0.40		単位	基	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-12-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	4.5				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.05			単 14号	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.04			単 15号	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-125			m	0.4				
合計								
単価							円/基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.5				
とび工			人	4.5				
普通作業員			人	2.7				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0.8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	材料費(式)		単位	式	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 工ホ ｷｼ補修用塗料			式	1			【暫定単価】	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 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 D16～25			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	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

設計数量総括表

設計書名：(主)山城東祖谷山線

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
法面工				式		1.0		
	アンカー工		SFL-2	式		1.0		
		引張鋼材	エポキシストラット [®] , φ 15.2×2本	m		117.8		
		引張鋼材	エポキシストラット [®] , φ 15.2×2本	kg		259.4		
		引張鋼材	アンカー本数 削孔長 L ≤ 10m	本		2		
		引張鋼材	アンカー本数 削孔長 L > 10m	本		7		
		専用ウェッジ	SCM415	個		18.0		
		アンカーディスク	S45C	個		9		
		シム	SS400	組		9.0		
		止水ゴム	CR	個		9.0		
		防錆キャップ	アルミ合金 AC7A	個		9		
		定着長部スプーラー	硬質PE	個		27		
		先端キャップ	硬質PE	個		9		
		止水部材	熱収縮チューブ	個		18		
		止水部材	ビニールテープ	個		3		

設計数量総括表

設計書名：(主)山城東祖谷山線

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		インシュロックタイ		本		63		
		リングナット	S45C	個		9		
		エキボシ補修用塗料		缶		1		
		グラウト注入パイプ	外径φ21.5	m		118		
		頭部防錆材		kg		18		
		結束テープ		個		1		
		グラウト材	セメントペースト	m3		2		
		角度調整台座	カラー付支圧版	個		9		
		補剛板	角度調整台座用、SS400, 亜鉛メッキ, PL-φ290×22	個		9		
		グラウト止キャップ		個		18.00		
		削孔長	φ90、コンクリート	m		1.7		
		削孔長	φ90、土砂	m		47		
		削孔長	φ90、軟岩	m		54.70		
		足場工(アンカー)	単管, W=4.5m	空m3		303		
		ボーリングマシン移設		回		2		

設計数量総括表

設計書名：(主)山城東祖谷山線

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		試験工	基本試験	本		0		試験済
		試験工	多サイクル試験	本		3.0		
		試験工	1サイクル試験	本		6.0		
	アソカー工		現場打受圧板	式		1.0		
		調整コンクリート	無筋, σ ck=18N/mm2	m3		12.7		
		型枠	無筋	m2		77		
		目地板	瀝青繊維質目地材, t=10mm	m2		1		
		水抜パイプ	VP φ 65	m		4		
		吸出し防止材	300×300×30	箇所		26		
		受圧板	1.60×1.60×0.40	基		9		
		足場	単管傾斜	掛m2		100.0		

法面工

工種数量総括表

設計書名：(主)山城東祖谷山線

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
法面工				式		1		
	アンカー工		SFL-2	式		1		
		引張鋼材	エポキシストラット [®] , φ 15.2×2本	m		117.8		
		引張鋼材	エポキシストラット [®] , φ 15.2×2本	kg		259.4		
		引張鋼材	アンカー本数 削孔長 L ≤ 10m	本		2		
		引張鋼材	アンカー本数 削孔長 L > 10m	本		7		
		専用ウェッジ	SCM415	個		18		
		アンカーディスク	S45C	個		9		
		シム	SS400	組		9		
		止水ゴム	CR	個		9		
		防錆キャップ	アルミ合金 AC7A	個		9		
		定着長部スパーサー	硬質PE	個		27		
		先端キャップ	硬質PE	個		9		
		止水部材	熱収縮チューブ	個		18		
		止水部材	ビニールテープ	個		3		

工種数量総括表

設計書名：(主)山城東祖谷山線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		インシュロックタイ		本		63		
		リングナット	S45C	個		9		
		エキボシ補修用塗料		缶		1		
		グラウト注入パイプ	外径φ21.5	m		117.80		
		頭部防錆材		kg		18.0		
		結束テープ		個		1		
		グラウト材	セメントペースト	m3		2.18		
		角度調整台座	カラー付支圧版	個		9		
		補剛板	角度調整台座用、SS400,亜鉛メッキ,PL-φ290×22	個		9		
		グラウト止キャップ		個		18		
		削孔長	φ90、コンクリート	m		1.7		
		削孔長	φ90、土砂	m		47.0		
		削孔長	φ90、軟岩	m		54.7		
		足場工(アンカー)	単管,W=4.5m	空m3		303.3		
		ローリングマシン移設		回		2		

工種数量総括表

設計書名：(主)山城東祖谷山線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		試験工	基本試験	本		0		試験済
		試験工	多サイクル試験	本		3		
		試験工	1サイクル試験	本		6		
	アソカー工		現場打受圧板	式		1		
		調整コンクリート	無筋, $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3		12.7		
		型枠	無筋	m2		76.8		
		目地板	瀝青繊維質目地材, $t=10\text{mm}$	m2		1.3		
		水抜パイプ	VP $\phi 65$	m		4.2		
		吸出し防止材	300×300×30	箇所		26		
		受圧板	1.60×1.60×0.40	基		9		
		足場	単管傾斜	掛m2		100		

数量集計表

種 別：アンカー工
規 格：SFL-2

細 別	規 格	単位	一般計算書		合 計	摘 要
引張鋼材	エボ [®] キストラント [®] , φ 15.2×2本	m	117.8		117.8	
	エボ [®] キストラント [®] , φ 15.2×2本	kg	259.4		259.4	
	アンカー本数 削孔長 L ≤10m	本	2		2	
	アンカー本数 削孔長 L >10m	本	7		7	
専用ウェッジ	SCM415	個	18		18	
アンカーディスク	S45C	個	9		9	
シム	SS400	組	9		9	
止水ゴム	CR	個	9		9	
防錆キャップ	アルミ合金 AC7A	個	9		9	
定着長部スパー	硬質PE	個	27		27	
先端キャップ	硬質PE	個	9		9	
止水部材	熱収縮チューブ	個	18		18	
	ビニールテープ	個	3		3	
インシュロックタイ		本	63		63	
リングナット	S45C	個	9		9	

数量集計表

種 別：アンカー工
規 格：SFL-2

細 別	規 格	単位	一般計算書		合 計	摘 要
エキポシ補修用塗料		缶	1		1	
グラウト注入パイプ	外径 φ 21.5	m	117.80		117.80	
頭部防錆材		kg	18.0		18.0	
結束テープ		個	1		1	
グラウト材	セメントペースト	m3	2.18		2.18	
角度調整台座	カラー付支圧版	個	9		9	
補剛板	角度調整台座用、SS400, 亜鉛メッキ, PL-φ 290×22	個	9		9	
グラウト止キャップ		個	18		18	
削孔長	φ 90、コンクリート	m	1.7		1.7	
	φ 90、土砂	m	47.0		47.0	
	φ 90、軟岩	m	54.7		54.7	
足場工(アンカー)	単管, W=4.5m	空m3	303.3		303.3	
ボーリングマシン移設		回	2		2	
試験工	基本試験	本	0		0	試験済
	多サイクル試験	本	3		3	

数量集計表

種 別：アカー工

規格：SFL-2

[illegible]

一般計算書

種 別：アンカー工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
引張鋼材 エポキシストランド [®] , φ 15 . 2×2本	鋼線長：自由長＋定着長＋余長 L=117.8m	117.8 m
引張鋼材 エポキシストランド [®] , φ 15 . 2×2本	$W = 117.8\text{m} \times 2.202\text{kg/m} = 259.4$	259.4 kg
引張鋼材 アンカー本数 削孔長 $L \leq 10\text{m}$	$N1 = 2\text{本}$	2 本
引張鋼材 アンカー本数 削孔長 $L > 10\text{m}$	$N2 = 7\text{本}$ 合計 = 2 + 7 = 9	7 本
専用ウェッジ SCM415	$N = 2 \times 9 = 18$	18 個
アンカーディスク S45C		9 個
シム SS400		9 組
止水ゴム CR		9 個
防錆キャップ アルミ合金 AC7A		9 個
定着長部スパー 硬質PE	定着長1.5mにつき1個 $N = \text{定着長} \div 1.5\text{m} = \text{個数} = 3.50 \div 1.5\text{m} = 3$ $N = \text{アンカー本数} \times \text{個数} = 9 \times 3 = 27$	27 個
先端キャップ 硬質PE		9 個
止水部材 熱収縮チューブ	$N = 9 \times 2 = 18$	18 個
止水部材 ビニールテープ	$N = 9 \times 0.30 = 3$	3 個

一般計算書

種 別：アンカー工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
インシュロックタイ	$N = \text{定着長部スぺーサー数} \times 2 + \text{先端キャップ数}$ $N = 27 \times 2 + 9 = 63$	63 本
リングナット S45C		9 個
エポキシ補修用塗料	$N = \text{アンカー50本に1缶}$ $N = 9 / 50 = 1$	1 缶
グラウト注入パイプ 外径φ21.5	$L = \text{自由長総延長} + \text{定着長総延長} + \text{余長} 1.2\text{m} \times \text{アンカー本数}$ $L = 75.50\text{m} + 31.50\text{m} + 1.20\text{m} \times 9 = 117.80$	117.80 m
頭部防錆材	$1\text{箇所あたり} 2.0\text{kg}$ $W = 2.0\text{kg} \times 9\text{箇所} = 18.00$	18.0 kg
結束テープ	$55\text{m/個、使用量} 0.5\text{m/箇所}$ $N = (\text{鋼線長総延長} \div 2.0\text{m} + 1\text{箇所} \times \text{総本数}) \times 0.5\text{m/箇所} \div 55\text{m/個}$ $N = (117.80/2.0\text{m} + 1 \times 9) \times 0.5\text{m/箇所} \div 55\text{m/個} = 1$	1 個
グラウト材 セメントペースト	$\text{定着長部 } V1 = \pi/4 \times 0.090^2 \times 31.50 = 0.20\text{m}^3$ $\text{自由長部 } V2 = \pi/4 \times 0.090^2 \times 75.50 = 0.48\text{m}^3$ $V = (0.20 + 0.48) \times 3.2 = 2.18$ (割増率=1+2.2)	2.18 m ³
角度調整台座 カラー付支圧版		9 個
補剛板 角度調整台座用、 SS400, 亜鉛メッキ , PL-φ290×22		9 個
グラウト止キャップ	$N = \text{アンカー本数} \times \text{ストランド本数}$ $N = 9 \times 2 = 18$	18 個
削孔長 φ90、コンクリート	集計表から転記	

種 別：アンカー工

種 別：アンカー工

一般計算書

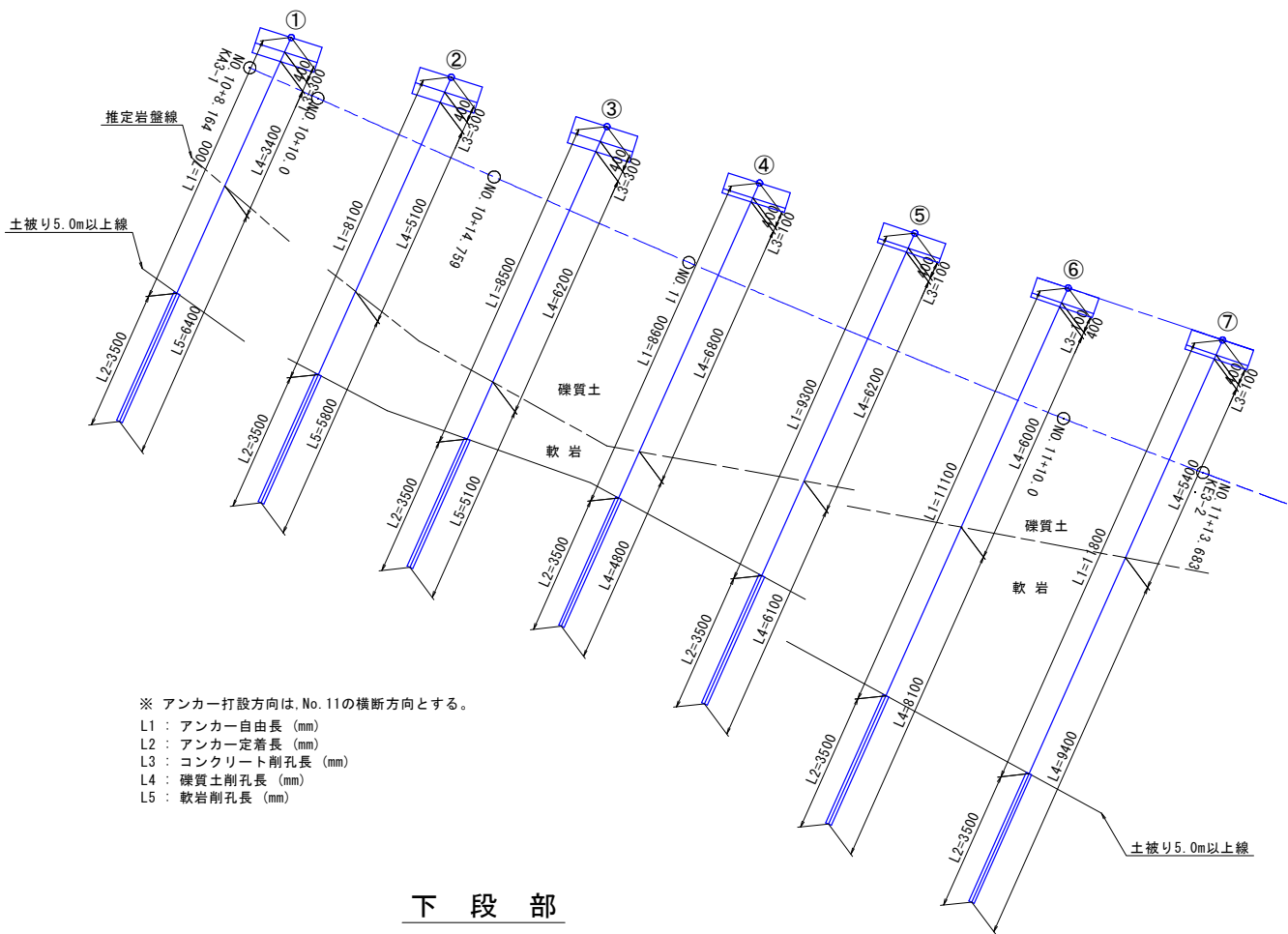
種 別：アンカー工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
足場工(アンカー) 単管, W=4.5m	$6.81 \times (1.00 + 1.16) + (6.81 + 8.67 + 7.91) / 2 \times 1.84 + (8.67 + 7.91) \times (1.00 + 4.00 + 1.00) + (8.67 + 7.91 + 12.19) / 2 \times 2.21 + (12.19 + 8.52) / 2 \times 9.97 + 8.52 \times (2.82 + 1.00) = 303.29$	303.3 空m3
ボーリングマシン移設		2 回
試験工 基本試験	試験済	0 本
試験工 多サイクル試験	全体本数の5%以上かつ3本以上 $N4 = 9 \times 0.05 = 0.5 \rightarrow N4 = 3$	3 本
試験工 1サイクル試験	$N5 = \text{全体本数} - \text{適正試験本数}$ $N5 = 9 - 3 = 6$	6 本

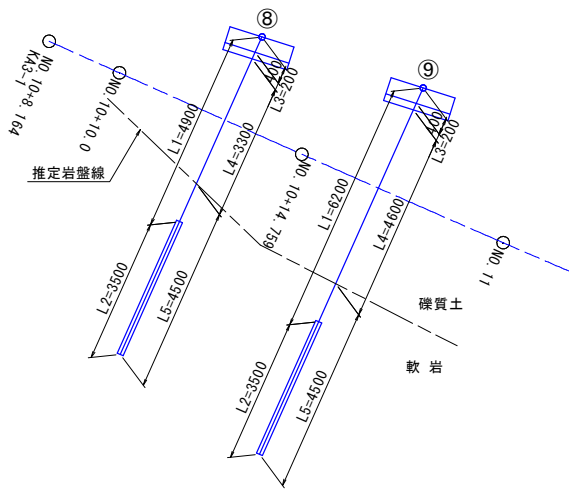
一般計算書

種 別：アンカー工

上 段 部



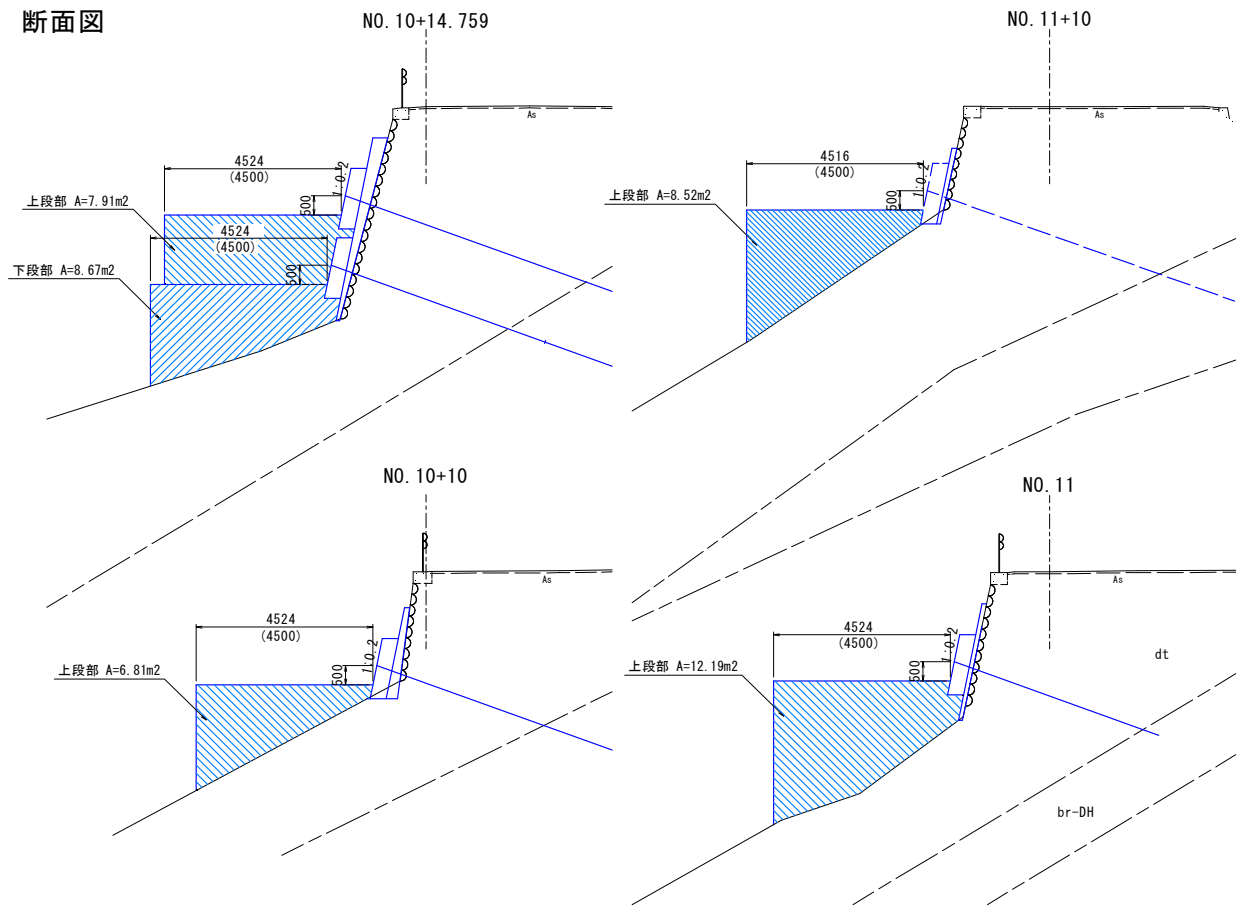
下 段 部



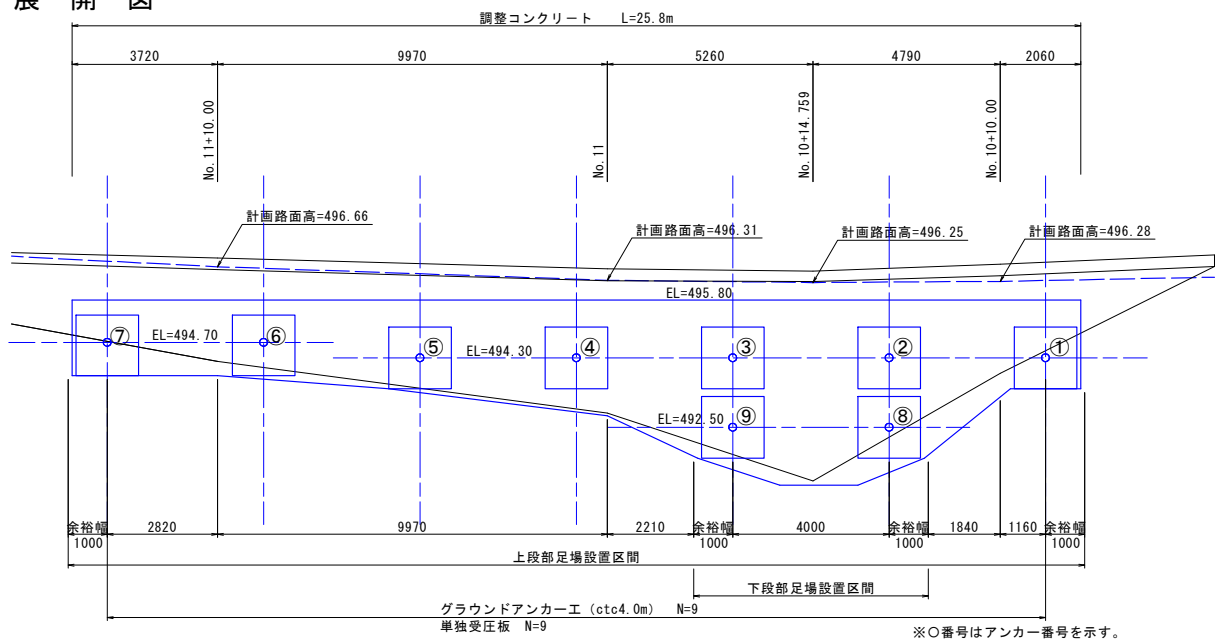
一般計算書

種 別：アンカー工

アンカー足場
断面図



展 開 図



DL=485.00

数量集計表

種 別：アンカー工

規格：現場打受圧板

[illegible]

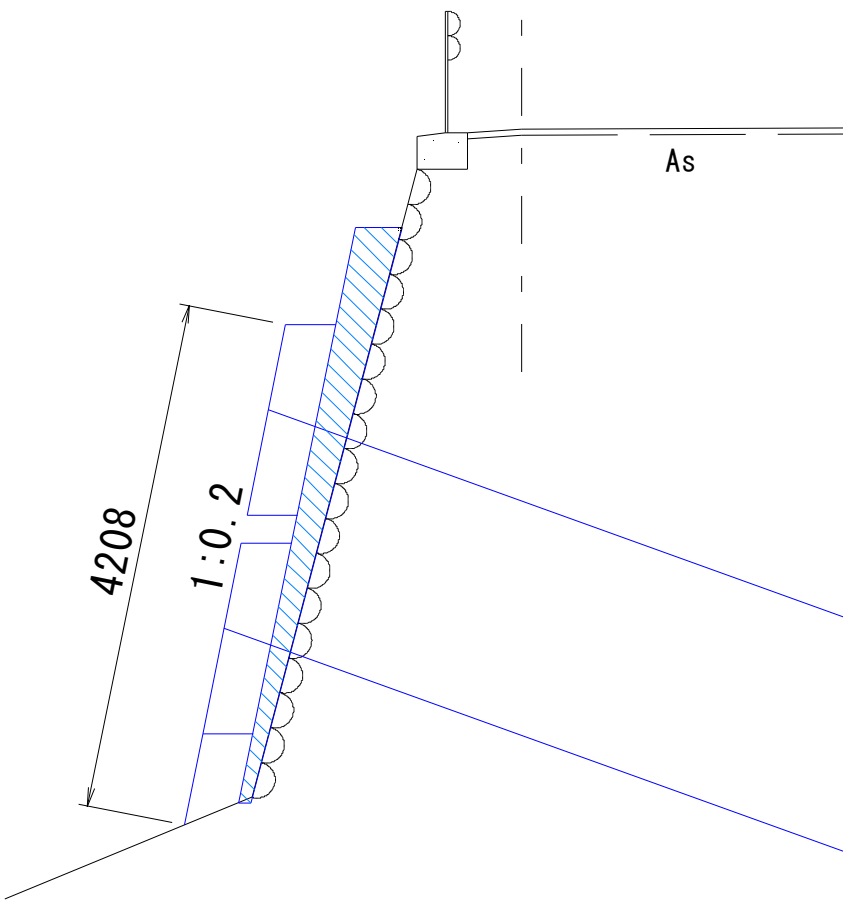
一般計算書

種 別：アンカー工

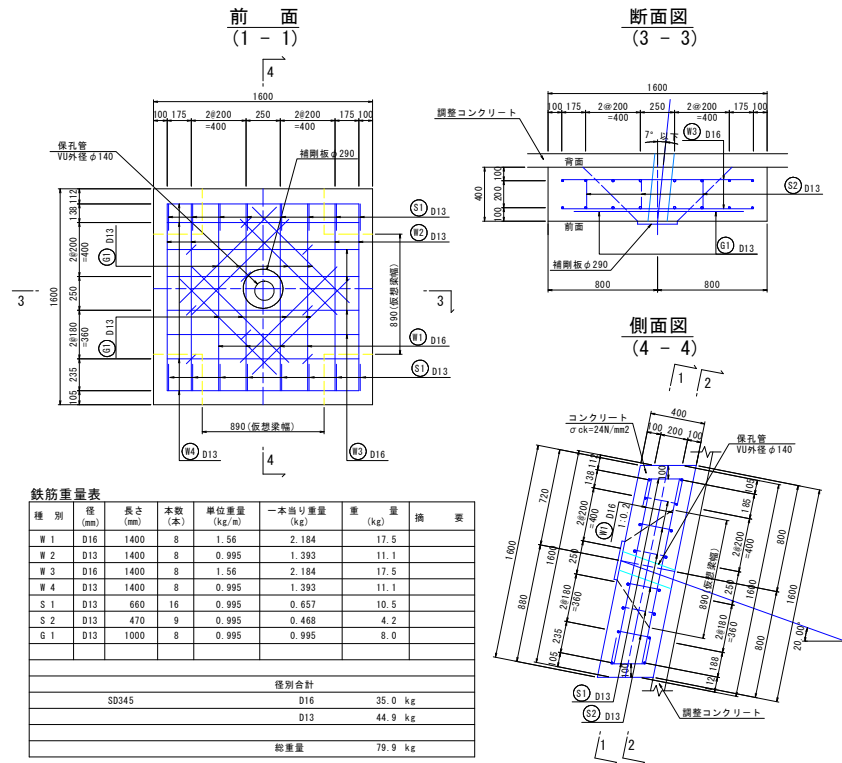
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
調整コンクリート 無筋, $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	断面図 展開図 $0.55 \times 2.06 + (0.55 + 1.14) / 2 \times 4.79 + (1.14 + 0.33) / 2 \times 5.26 + (0.33 + 0.23) / 2 \times 9.97 + 0.23 \times 3.72 = 12.69$	12.7 m ³
型枠 無筋	$2.550 \times 2.06 + (2.550 + 4.824) / 2 \times 4.79 + (4.824 + 3.080) / 2 \times 5.26 + (3.080 + 2.040) / 2 \times 9.97 + 2.040 \times 3.72 = 76.81$	76.8 m ²
目地板 瀝青繊維質目地材, t=10mm	10mに1箇所設置 $12.69 / 10.0 = 1.27$	1.3 m ²
水抜パイプ VP ϕ 65	3.0m ² に1箇所設置 $12.69 / 3.0 = 4.23$	4.2 m

一般計算書

種 別：アンカー工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
吸出し防止材 300×300×30	3.0m2に1箇所設置 $76.81/3.0=26$	26 箇所
受圧板 1.60×1.60×0.40	上段部 N1=7 下段部 N2=2 合計=7+2=9	9 基
足場 単管傾斜	調整コンクリート足場= $2.550 \times 2.06 + (2.550 + 4.824) / 2 \times 4.79 + (4.824 + 3.080) / 2 \times 5.26 + (3.080 + 2.040) / 2 \times 9.97 + 2.040 \times 3.72 = 76.8$ 受圧板足場= $4.208 \times (0.80 + 4.0 + 0.80) = 23.6$ 受圧板足場断面図 N0. 10+14.759  合計=76.8+23.6=100.4	100 掛m2

略 义



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート		
鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$1.60 \times 1.60 \times 0.40 = 1.024$	1.02 m ³
型枠		
鉄筋	$1:0.2$ の斜比 $n = \sqrt{1 + 0.2 \times 0.2} = 1.020$ $1.60 \times 1.60 + 1.60 \times 0.40 \times 2 + 0.40 \times 1.020 \times 1.60 = 4.493$	4.49 m ²
鉄筋		
SD345, D13	配筋図から転記	45 kg
鉄筋		
SA345, D16	配筋図から転記	35.0 kg
アンカー部保孔用 パイプ		
VU外径 $\phi 140$, L=0.6m/本	1ヶ所当り L=0.4m	0.4 m