

見積参考資料

工事名 R 8 那土 日和佐上那賀線 那賀・古屋 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀 2
単価使用年月	令和 8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 8 那土 日和佐上那賀線 那賀・古屋 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				
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=12本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)		土質:硬質土	m	31				単 1号
削孔(アンカー)		土質:軟岩	m	54				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:アンカー鋼材長L=7.0m×12	本	12				単 3号
グラウト注入		注入材規格:普通ポルトランドセメント,シーカセム使用,圧縮強度: $\sigma = 24\text{N/mm}^2$	m3	2				単 4号
足場(アンカー)			空m3	733				単 5号
軽量盛土工			式	1				
タイロッド工			式	1				
タイロッド 現場打ち受圧板連結部		2.0m間隔, 斜節鉄筋D19 SD345	箇所	24				単 6号 【暫定単価】
擁壁工			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 那土 日和佐上那賀線 那賀・古屋 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
場所打擁壁工 受圧板 [TYPE-1]		式	1				
コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	m3	7				単 7号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	20				単 8号
鉄筋	D16	t	0.61				単 9号
間詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	m3	2				単 10号
場所打擁壁工 受圧板 [TYPE-2]		式	1				
コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	m3	18				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	46				単 12号
鉄筋	D16	t	1.35				単 13号
間詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	m3	2				単 14号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 那土 日和佐上那賀線 那賀・古屋 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
交通誘導警備員	B	人日	30				単 16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				
木根等運搬費		t	5				単 17号
木根等処分費		t	5				単 18号
立木伐採費		式	1				内 2号 【暫定単価】
営繕費		式	1				
快適ﾄｲﾚ	現場設置期間:200日間想定	式	1				内 3号 【暫定単価】
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 那土 日和佐上那賀線 那賀・古屋 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
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 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=12本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
PCスラント°, F20UA用, 工場加工費込 二重防食タイプ		m	85				
マンション, F20UA用(2個) 上部, 下部共 φ 36, L=340 φ 36, L=170		組	12				
角度調整台座, F20UA用 ACD-SEC-A, FCD450, 亜鉛メッキ		組	12				
ナット, F20UA用 M36, S45C		個	12				
アンカーキャップ°, F20UA用 L=205, アルミ鋳鉄		組	12				
補剛板, φ 230用 φ 230×22, φ 131, SS440, 亜鉛メッキ		組	12				
ストップ ーシース, F20UA用 φ 65, L=165, ポ リエチレン		個	12				
定着体, F20UA用 φ 38. 1, L=1200, S55C相当品(支柱カバー含)		本	12				
スパーサー, F20UA用 φ 58, L=146, ABS樹脂		個	24				
頭部防錆材, F20UA用		kg	10. 8				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	立木伐採費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	立木伐採費		式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	快適トイレ		現場設置期間：200日間想定					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	快適トイレ費用		式	1				単 23号
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	削孔(アンカー)	土質:硬質土	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, 硬質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	削孔(アンカー)	土質:軟岩	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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 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:アンカー鋼材長L=7. 0m×1 2	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, 10m以内, f< 400kN, 無し	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント, シーケ ム使用, 圧縮強度: $\sigma = 24\text{N/mm}^2$	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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	足場(ｱﾝｶｰ)		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(ｱﾝｶｰ)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	タイロッド 現場打ち受圧板連結部	2. 0m間隔, ネジ節鉄筋D19 SD345	単位	箇所	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイロッド, ネジ節鉄筋D19 (SD345) ネジ節鉄筋D19 (SD345), W=2. 25kg/m			t	0. 04				
受圧板コンクリート部連結金具 受圧プレート, PL-Φ200×t30			kg	178				
受圧板コンクリート部連結金具 ネジ節鉄筋用ナット, D=19用			個	48				
受圧板コンクリート部連結金具 平座金, 呼び径22			枚	48				
補強鉄筋			t	0. 1			単 19号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	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(場所打擁壁)		24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	鉄筋	D16	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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 20号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	間詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	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(場所打擁壁)		24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	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(場所打擁壁)		24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	鉄筋	D16	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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 20号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	間詰コンクリート	24-8-25 (20) (高炉)	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(場所打擁壁)		24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16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	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	木根等運搬費		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		クレーン装置付通称2t積級吊能力2. 9t, 無し, 43. 0km以下	t	1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	木根等処分費		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 22号	
合計								
単価							円／t	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R8那土 日和佐上那賀線 那賀・古屋 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
木根等処分費		t	20,000	運搬距離 L=41.4km
立木伐採費		式	300,000	【暫定単価】
快適トイレ設置差額費用		式	299,511	【暫定単価】
受圧板コンクリート部連結金具 受圧プレート	PL-φ 200×t30,(SS400)	kg	185	【暫定単価】
受圧板コンクリート部連結金具 ネジ・節鉄筋用ナット	D19用	個	300	【暫定単価】
受圧板コンクリート部連結金具 平座金	呼び径22	枚	30	【暫定単価】

工事数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
法面工							
アンカー工							
	アンカー	SEEEアンカー F20UA	12 箇所	m	85.0	85	
	削孔	φ 90	土砂	〃	30.5	31	
			岩	〃	53.5	54	
	グラウト材		$\sigma = 24\text{N/mm}^2$	m ³	1.7	2	
	大口径足場	アンカー用		空m3	732.9	733	
擁壁工							
場所打擁壁工							
	受圧板 コンクリート		24-8-25	〃	7.4	7	TYPE-1
	型枠			m ²	20.4	20	〃
	鉄筋		D-16	kg	607.6	-	〃
			kg→t	t	-	0.61	〃
	間詰コンクリート		24-8-25	m ³	1.6	2	〃
	受圧板 コンクリート		24-8-25	〃	17.6	18	TYPE-2
	型枠			m ²	46.5	46	〃
	鉄筋		D-16	kg	1,350.2	-	〃
			kg→t	t	-	1.35	〃
	間詰コンクリート		24-8-25	m ³	2.4	2	〃
	目地材		エラストイト t=1.0cm	m ²	0.6	1	〃

工事数量総括表

[illegible]

アンカー工＋受圧板

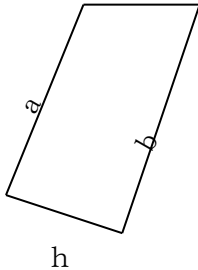
名称	規格	単位	数量	摘要
アンカー	12 箇所	m	85.0	
削孔	土砂	〃	30.5	
	岩	〃	53.5	
グラウト材	$\sigma = 24\text{N/mm}^2$	m^3	1.7	
受圧板コンクリート	24-8-25	〃	7.4	TYPE-1
型枠		m^2	20.4	〃
鉄筋	D-16	kg	607.6	〃
間詰コンクリート	24-8-25	m^3	1.6	〃
受圧板コンクリート	24-8-25	〃	17.6	TYPE-2
型枠		m^2	46.5	〃
鉄筋	D-16	kg	1,350.2	〃
間詰コンクリート	24-8-25	m^3	2.4	〃
目地材	エラストイト t=1.0cm	m^2	0.6	〃

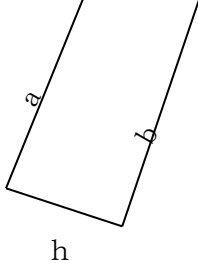
計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																																																																				
アンカー	SEEEアンカー F20UA <table border="1"> <thead> <tr> <th>測 点</th><th>長 さ(m)</th><th>本数</th><th>数 量(m)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO.4+13.00 ～ NO.5</td><td>7.00</td><td>2</td><td>14.00</td></tr> <tr> <td>NO.5 ～ NO.5+9.00</td><td>7.00</td><td>3</td><td>21.00</td></tr> <tr> <td>NO.5+9.00 ～ NO.6</td><td>7.00</td><td>2</td><td>14.00</td></tr> <tr> <td>NO.6 ～ NO.6+10.00</td><td>7.00</td><td>3</td><td>21.00</td></tr> <tr> <td>NO.6+10.00 ～ NO.6+18.00</td><td>7.00</td><td>2</td><td>14.00</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>計</td><td> </td><td>12</td><td>84.00</td></tr> </tbody> </table> ※ 7.00 m 84.00 m + (12 本 × 0.08 m) = 84.96 m 余裕長	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)	NO.4+13.00 ～ NO.5	7.00	2	14.00	NO.5 ～ NO.5+9.00	7.00	3	21.00	NO.5+9.00 ～ NO.6	7.00	2	14.00	NO.6 ～ NO.6+10.00	7.00	3	21.00	NO.6+10.00 ～ NO.6+18.00	7.00	2	14.00																																									計		12	84.00	m	85.0
測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)																																																																				
NO.4+13.00 ～ NO.5	7.00	2	14.00																																																																				
NO.5 ～ NO.5+9.00	7.00	3	21.00																																																																				
NO.5+9.00 ～ NO.6	7.00	2	14.00																																																																				
NO.6 ～ NO.6+10.00	7.00	3	21.00																																																																				
NO.6+10.00 ～ NO.6+18.00	7.00	2	14.00																																																																				
計		12	84.00																																																																				

計 算 書

名称	計 算 式						単位	数量
削孔長	$\phi 90$							
	測 点	長 さ(m)		本数	数 量(m)			
		土砂	岩		土砂	岩		
	NO.4+13.00 ～ NO.5	2.98	4.02	2	5.96	8.04		
	NO.5 ～ NO.5+9.00	2.85	4.15	3	8.55	12.45		
	NO.5+9.00 ～ NO.6	2.21	4.79	2	4.42	9.58		
	NO.6 ～ NO.6+10.00	2.21	4.79	3	6.63	14.37		
	NO.6+10.00 ～ NO.6+18.00	2.47	4.53	2	4.94	9.06		
	計			12	30.50	53.50		
							土砂	30.5
							岩	53.5
							m	
							〃	

計 算 書											
名称	計 算 式	単位	数量								
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1 + 2.2)$ $= 1/4 \times (0.09 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 84.00 \text{ m} \times (1.00 + 2.2)$ $= 1.71 \text{ m}^3$	m ³	1.7								
受圧板コンクリート (TYPE-1)	 <table border="1" data-bbox="735 840 1088 920"> <thead> <tr> <th>a</th><th>b</th><th>h</th><th>A(m²)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.02</td><td>1.17</td><td>0.50</td><td>0.55</td></tr> </tbody> </table> $A = (a + b) \times h / 2$ $L = 13.417 \text{ m}$ $\text{コンクリート体積} = A \times L = 7.38 \text{ m}^3$	a	b	h	A(m ²)	1.02	1.17	0.50	0.55	〃	7.4
a	b	h	A(m ²)								
1.02	1.17	0.50	0.55								
型枠	$(a + h) \times L =$ $(1.02 \text{ m} + 0.50 \text{ m}) \times 13.417 \text{ m} = 20.39 \text{ m}^2$	m ²	20.4								
鉄筋	詳細図より m当たり 42.33 kg/m (D-16) 補強鉄筋 9.91 kg/ヶ所 $(42.33 \text{ kg/m} \times 13.417 \text{ m}) + (9.91 \text{ kg/ヶ所} \times 4 \text{ ヶ所}) = 607.58 \text{ kg}$	kg	607.6								
間詰コンクリート	別紙計算書より 1.61 m ³	m ³	1.6								

計 算 書											
名称	計 算 式	単位	数量								
受圧板コンクリート (TYPE-2)	 <table border="1" data-bbox="735 504 1088 582"> <tr> <td>a</td><td>b</td><td>h</td><td>A(m²)</td></tr> <tr> <td>1.06</td><td>1.31</td><td>0.50</td><td>0.59</td></tr> </table> $A = (a + b) \times h / 2$ $L = 29.799 \text{ m}$ $\text{コンクリート体積} = A \times L = 17.58 \text{ m}^3$	a	b	h	A(m ²)	1.06	1.31	0.50	0.59	m ³	17.6
a	b	h	A(m ²)								
1.06	1.31	0.50	0.59								
型枠	$(a + h) \times L =$ $(1.06 \text{ m} + 0.50 \text{ m}) \times 29.799 \text{ m} = 46.49 \text{ m}^2$	m ²	46.5								
鉄筋	詳細図より m当たり 42.65 kg/m (D-16) 補強鉄筋 9.91 kg/ヶ所 $(42.65 \text{ kg/m} \times 29.799 \text{ m}) + (9.91 \text{ kg/ヶ所} \times 8 \text{ ヶ所}) = 1350.21 \text{ kg}$	kg	1,350.2								
間詰コンクリート	別紙計算書より 2.37 m ³	m ³	2.4								
目地材	断面積×ヶ所数 = 0.59 m² × 1 ヶ所 = 0.59 m²	m ²	0.6								

計 算 書

PAGE: 11

測 点	区間距離	受圧板間詰コンクリート(TYPE-1)(m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均値	数量	
NO.4+13.00	7.320	0.12	0.12	0.88	NO.5断面流用
NO.5		0.12			
NO.5+9.00	6.097	0.12	0.12	0.73	NO.5断面流用
計	13.417			1.61	

計 算 書

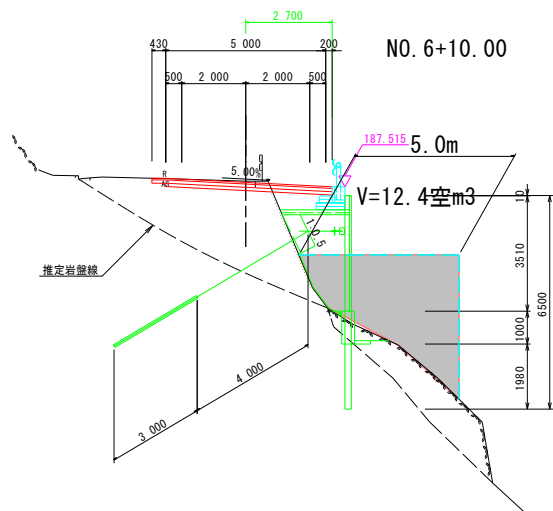
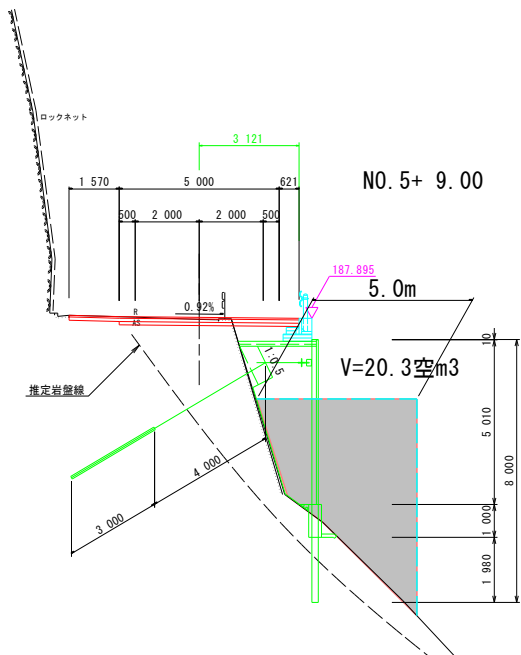
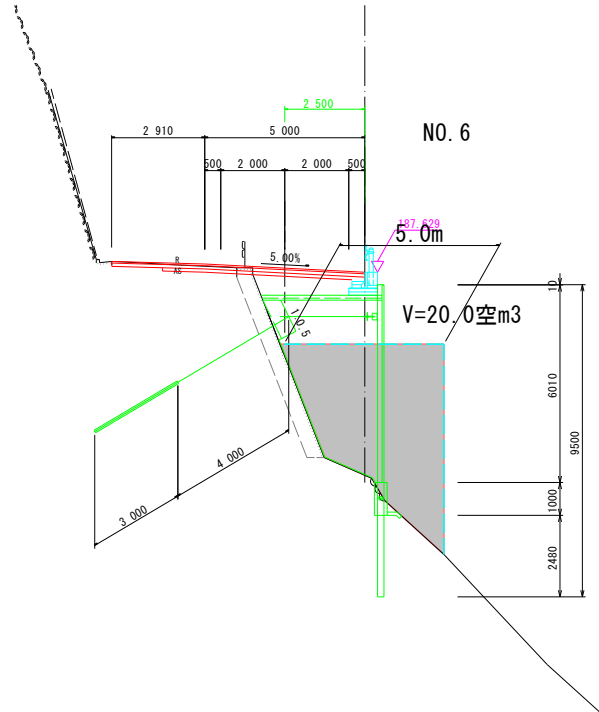
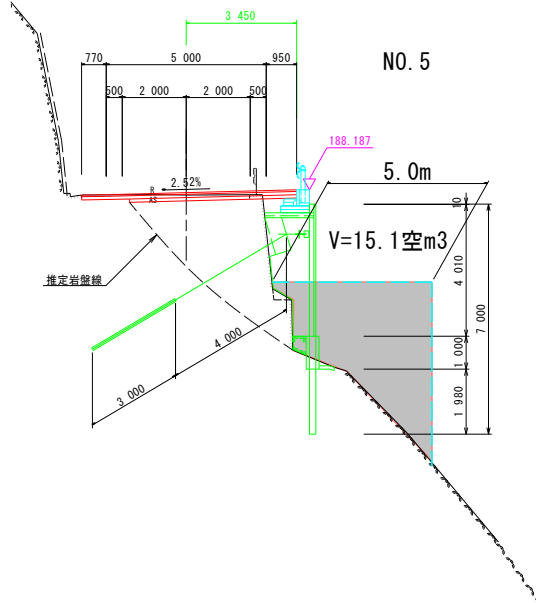
PAGE: 12

測点	区間距離	受圧板間詰コンクリート(TYPE-2)(m³)			備考
		断面積(m²)	平均値	数量	
NO.5	1.511	0.14	0.14	0.21	NO.5+9.00断面流用
NO.5+9.00		0.14			
	10.789		0.11	1.19	
NO.6	9.679	0.07			
NO.6+10.00	7.820	0.05	0.06	0.58	
NO.6+18.00		0.05	0.05	0.39	NO.6+10.00断面流用
計	29.799			2.37	

計 算 書

PAGE: 13

測 点	区間距離	大口径足場(空m³)			備 考
		断面積(m²)	平均值	数量	
NO.4+13.00	7.020 9.008 10.789 9.679 7.520	15.10	15.10	106.00	
NO.5		15.10			
NO.5+9.00		20.30	17.70	159.44	
NO.6		20.15	217.40		
NO.6+10.00		20.00	16.20	156.80	
		12.40	12.40	93.25	
NO.6+18.00		12.40			



[illegible]

計 算 書				
名称	計 算 式			単位 数量
タイロッド	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)
	NO.4+13.00 ～ NO.5	0.700	5	3.50
	NO.5 ～ NO.5+9.00	0.700	4	2.80
	NO.5+9.00 ～ NO.6	0.700	6	4.20
	NO.6 ～ NO.6+10.00	0.700	4	2.80
	NO.6+10.00 ～ NO.6+18.00	0.700	5	3.50
	計		24	16.80
			m	16.8

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
受圧コンクリート部 連結金具	受圧プレート PL-φ 200×30 24 ケ所 $(0.20 \text{ m})^2 \times \pi/4 \times 0.030 \text{ m} \times 7,850 \text{ kg/m}^3$ $\times 24 \text{ ケ所} = 177.56 \text{ kg}$	kg	177.6
ネジ節鉄筋用 ナット	D-19 用 2 set/ケ所 $24 \text{ ケ所} \times 2 \text{ set/ケ所} = 48 \text{ 個}$	個	48.0
平座金	呼び径22(SS400) 2 set/ケ所 $24 \text{ ケ所} \times 2 \text{ set/ケ所} = 48 \text{ 枚}$	枚	48.0
補強鉄筋	詳細図より D-13 4.219 kg/ケ所 24 ケ所 $4.219 \text{ kg/ケ所} \times 24 \text{ ケ所} = 101.26 \text{ kg}$	kg	101.3