

見積参考資料

工事名 R 7 那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 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 1
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 那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 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:片切掘削	m3	4				単 1号
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	30				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	110				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	60				単 4号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	20				単 5号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	90				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	210				単 7号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	210				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 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
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	40				単 9号
床掘り	土質:土砂	m3	3				単 10号
埋戻し	土質:土砂	m3	2				単 11号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	224				単 12号
場所打擁壁工 置換コンクリート		式	1				
コンクリート		m3	122				単 13号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	44				単 14号
足場	安全ネット:無し	掛m2	40				単 15号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	12				単 16号
埋戻しコンクリート		m3	5				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	6				単 18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				
運搬処分費	根株	t	3				単 19号
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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 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	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	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	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	掘削	土質:軟岩, 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		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	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 3号	路体(築堤)盛土	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	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	路体(築堤)盛土	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	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	路床盛土	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	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	路床盛土	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	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	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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	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 8号	積込(ルース)	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)		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	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	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	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 10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	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	埋戻し	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	
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	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	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(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	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 無し, 無し, 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	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	コンクリート		単位	m3	単位数量	122	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)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	122				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	15.2				
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 14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	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	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 20号	
合計								
単価							円／掛m2	

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 16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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	埋戻コンクリート		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)		18-8-40(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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	運搬処分費	根株	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, 3 7. 5km以下	t	1				
処分費 (t)			t	1			単 22号	
合計								
単価							円／t	

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 20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 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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
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 22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 根株			t	100				
合計								
単価							円／t	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 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〔湿地〕	7t級	日	0.526	3,811	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.019	186	
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	0.972	5,903	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイド式〕	運転質量0.8～1.1t	日	3.129	6,100	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	1.449	6,158	
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	0.247	2,835	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.32	14,592	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	0.082	52	
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	1.617	32,501	
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	0.031	559	
M000202142	バックホウ(クローラ型)〔標準型〕	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.997	21,441	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	5.514	114,933	
M000302010	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.993	7,632	
M000604006	大型ブレイカ(ベースマシン含まず)〔油圧式〕	質量1300kg級	供用日	1.539	16,772	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・フォーム式〕	圧送能力 90～110m3/h	供用日	13.429	708,955	
	合計額				942,430	

見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表							
(レべ`ル2) 工 種	(レべ`ル3) 種 別	(レべ`ル4) 細 別	(レべ`ル5) 規 格	単位	当初数量	計上当初 数量	備 考
道路土工							
	掘削工	掘削 (土砂)	片切 W<5.0m	m ³	4	4	
		掘削 (軟岩Ⅰ)	片切 W<5.0m	m ³	34	30	
	路床盛土工	路床 (流用土)	2.5≦B<4.0	m ³	16	20	
			B≧4.0	m ³	88	90	
	路体盛土工	路体 (流用土)	B<2.5	m ³	111	110	
			2.5≦B<4.0	m ³	59	60	
	残土処理工	土砂運搬	土砂	m ³	206	210	
		積込み	土砂	m ³	206	210	
擁壁工	<川側擁壁>						
	作業土工	床堀	軟岩Ⅰ	m ³	39	40	
			土砂	m ³	3	3	
		埋戻	最大幅1m未満	m ³	2	2	
擁壁工	<川側擁壁>						
	場所打擁壁工(1) (構造物単位)	重力式擁壁	(3.6m≦H≦6.1m)				1号重力式擁壁
		コンクリート	18-8-40	m ³	224	224	平均高4.6m
		基礎砕石			無し	-	
		目地材	t=10mm		有り	-	
		水抜きパイプ	VPφ65		有り	-	
		吸出防止材	300×300 点在		有り	-	
	その他擁壁工	無筋構造物					置換コンクリート
		コンクリート	18-8-40	m ³	122	122	
		型枠	無筋・鉄筋	m ²	44	44	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	44	40	
		ペーライン	t=10cm	m ²	152	152	体積 V=15.2m ³
		目地材	t=10mm	m ²	12	12	
		埋戻コンクリート	18-8-40	m ³	5	5	
構造物撤去工							
	廃棄物処理工	廃棄物運搬・処理	根株	t	3	3	

土 工 総 括 表

工 種	種 別	名 称	土 質	設計数量	締固数量		備 考
発 生 土							
	切 土						
			土砂	4	3		変化率C=0.9
			軟岩 I	34	39		変化率C=1.15
	床 掘						
			土砂	3	2		変化率C=0.9
			軟岩 I	39	45		変化率C=1.15
			計	79	89		
必 要 土							
	盛 土						
		流用				不足土	
			土砂	273	87	186	
	埋 戻						
		流用					
			土砂	2	2		
土砂運搬工							
	不足土			不足土	地山土量	計上数量	
			土砂	186	206	210	1/C=1.11 C=0.90
			t=10cm			体積 V=15.2m3	

[illegible]

[illegible]

道 路 土 工											
数 量 計 算 書											
測 点	距 離	路床盛土 B<2.5			路床盛土 2.5≤B<4.0			路床盛土 B≥4.0			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 3		0.0			3.1			0.0			
No. 3 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	1.55	15.5	3.3	1.65	16.5	
No. 4	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.7	3.50	35.0	
No. 4 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.6	3.65	36.5	
小 計	30.000		0.0			15.5				88.0	
		</									

道 路 土 工					数 量 計 算 書						
測 点	距 離	路体盛土 B < 2.5			路体盛土 2.5 ≤ B < 4.0			路体盛土 B ≥ 4.0			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 3		4.8			1.8			0.0			
No. 3 + 10.000	10.000	4.5	4.65	46.5	1.2	1.50	15.0	0.0	0.00	0.0	
No. 4	10.000	2.2	3.35	33.5	2.4	1.80	18.0	0.0	0.00	0.0	
No. 4 + 10.000	10.000	4.0	3.10	31.0	2.7	2.55	25.5	0.0	0.00	0.0	
小 計	30.000		111.0			58.5			0.0		
		</									

作業土工 数量集計表														
種 別	床 掘 (m³)						埋 戻 (m³)						埋 戻 計	基 面 正 (㎡)
	標 準		1m以上2m未満		小規模		1m≦W1<4m		W1<1m		小規模			
	土砂	軟岩Ⅰ	土砂	軟岩Ⅰ	土砂	軟岩Ⅰ	土砂	軟岩Ⅰ	土砂	軟岩Ⅰ	土砂	軟岩Ⅰ		
擁壁工 (川側)														
1号重力式擁壁	体積 V=15.2m3	9.0	2.5	30.0					1.5				1.5	
川側擁壁工合計		9.0	2.5	30.0					1.5				1.5	

2. 擁壁工数量集計表＜川側擁壁＞

[illegible]

擁壁工数量計算書

工 種	規 格	算 式	単位	計
場所打擁壁工 (1)				
1号重力式擁壁		重力式擁壁 ($3.5 \leq H \leq 6.1\text{m}$)		
		平均高 4.6		
	施工延長	No.3+ ~ No.4+10,	m	30.0
コンクリート	18-8-40	断面計算書より	m ³	224.20
	合 計		m ³	224.20
型 枠	無筋・鉄筋	断面計算書より	m ²	279.42
	合 計		m ²	279.42
足 場 工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛 m ²	279.3
	合 計		掛 m ²	279.3
目 地 材	t=10mm	224.20/10	m ²	22.4
水抜きパイプ	VP φ 65	224.20/3	m	74.7
吸出し防止材	300×300 点在	正面図での擁壁面積：A=134.700m ² $134.700 \times \sqrt{(1+0.25^2)}/3$	箇所	46
その他擁壁工		置換コンクリート		
	施工延長	No.3 ~ No.4+10,	m	30.0
コンクリート	18-8-40	断面計算書より	m ³	122.10
型 枠	無筋・鉄筋	断面計算書より	m ²	43.90
		t=10cm		
足場工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛 m ²	43.5
ペーライン	t=10cm	断面計算書より	m ²	151.80
		151.80×0.100	m ³	15.18
目地材	t =10mm	122.10/10	m ²	12.21
埋戻コンクリート	18-8-40	0.167×30.0	m ³	5.01

数 量 計 算 書			
レベル2 :工種	擁壁工		
レベル3 :種別	場所打擁壁工(1) 重力式擁壁(2m≦H≦5m)		
擁壁名称	1号重力式擁壁		
名 称	規 格	算 式	単位
< 延長1m当たり算式 >			
		底幅 = $0.400 + (0.30 + 0.25) \times H$	
		= $0.400 + 0.55 \times H$	
コンクリート	18-8-40	$\frac{1}{2} \times (0.400 + 0.400 + 0.55 \times H) \times H$	
		= $0.275 \times H^2 + 0.400 \times H$	m ³
型 枠	無筋・鉄筋	$\{ \sqrt{(1 + 0.30^2)} + \sqrt{(1 + 0.25^2)} \} \times H$	
		= $2.075 \times H$	m ²
足場工	単管傾斜足場	$\{ \sqrt{(1 + 0.30^2)} + \sqrt{(1 + 0.25^2)} \} \times H$	
		= $2.075 \times H$	掛m ²
	枠組足場	---	
		(足場工はH≧2.0mについて計上する)	
体積 V=15.2m3			
		正面図での擁壁面積:A	
		A= 134.70 m ² (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		L= 29.60 m (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		= 134.70 / 29.60	
		= 4.6	m

1 号 重 力 式 擁 壁 数 量 計 算 書

[illegible]

1 号 重 力 式 擁 壁 数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible]

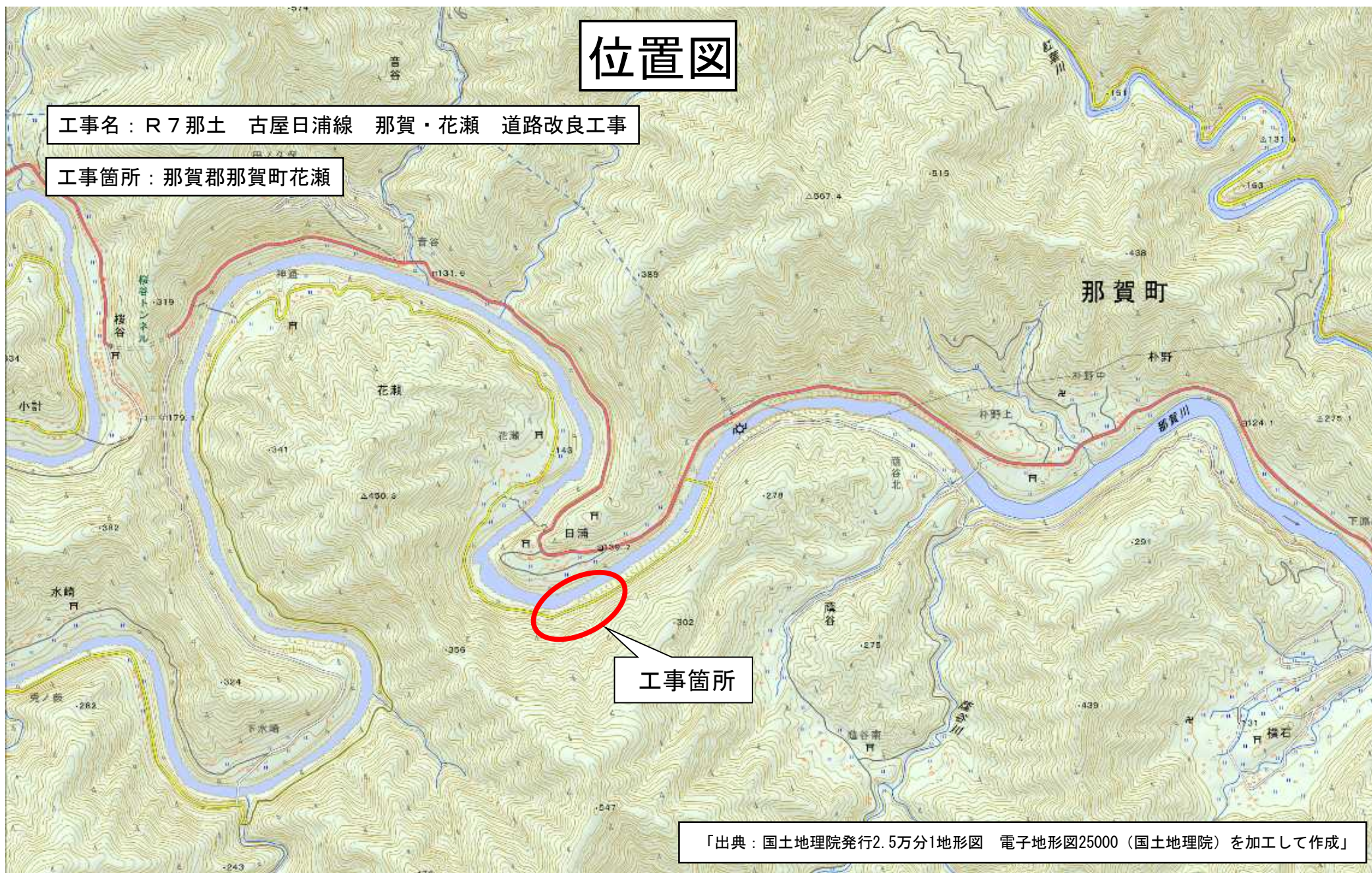
[illegible]

置換コンクリート数量計算書											
測点	距離	コンクリート			型枠			足場工			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 3		4.53			1.55			1.6			
No. 3 + 10.000	10.000	3.72	4.125	41.25	1.43	1.490	14.90	1.4	1.50	15.0	
No. 4	10.000	4.10	3.910	39.10	1.53	1.480	14.80	1.5	1.45	14.5	
No. 4 + 10.000	10.000	4.25	4.175	41.75	1.31	1.420	14.20	1.3	1.40	14.0	
+ t=10cm				体積 V=15.2m ³							
合計	30.000	122.10			43.90			43.5			

位置図

工事名：R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事

工事箇所：那賀郡那賀町花瀬



「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成」