

見積参考資料

工事名 R3阿土 富岡港南島線 阿南・那賀川 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南1
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

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 3 阿土 富岡港南島線 阿南・那賀川 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	20				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	70				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 3号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	240				単 4号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生シート	工種区分:植生シート工(標準品),施工規模:500m2未満	m2	240				単 5号
擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3阿土 富岡港南島線 阿南・那賀川 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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 6号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	10				単 7号
基面修正		m2	60				単 8号
プレキャスト擁壁工		式	1				
プレキャスト擁壁	擁壁規格:プレキャストL型擁壁	m	57				単 9号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	60				単 10号
汚泥処理		t	0.07				単 11号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:50cm	m2	71				単 12号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 13号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 阿土 富岡港南島線 阿南・那賀川 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
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 14号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
仮設舗装		m2	71				単 15号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	10				単 16号
交通誘導警備員	B	人日	20				単 17号
舗装		式	1				
標識工		式	1				
小型標識工		式	1				
標識柱 No. 22+15付近	柱規格:単柱式 径76.3, 柱長さ:4,700m, 施工規模: 2基以下	基	1				単 18号
標識板	標識板規格:2.0m2未満	基	1				単 19号 暫定単価
標識柱 No. 26+13付近	柱規格:単柱式 径60.5, 柱長さ:2,850m, 施工規模: 2基以下	基	1				単 20号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 阿土 富岡港南島線 阿南・那賀川 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
標識板	標識板規格:2.0m2未満	基	1				単 21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				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	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		盛土部,有り,無し,液質土、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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	植生シート	工種区分:植生シート工(標準品), 施工規模:500m2未満	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	
人力施工による植生工		植生シート工(標準品), 500m2未満, 無	m2	1			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ擁壁	擁壁規格:ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL型擁壁	単位	m	単位数量	57	単価	
	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ擁壁設置	0.5m以上1.0m以下,有り,有り	m	57				
	材料費 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL型擁壁 L=2000 B=850 H=500		個	27				
	材料費 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL型擁壁 L=1061 B=850 H=500		個	1				
	材料費 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL型擁壁 L=1950 B=850 H=500		個	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	汚泥処理		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 23号
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:50cm	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	
	舗装版破碎	アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
	殻運搬	舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 有り, 6.0km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費(m3)			m3	1			単 24号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	仮設舗装		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	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 40mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員	A	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A			人日	1			単 25号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 26号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	標識柱 No. 22+15付近	柱規格:単柱式 径76.3,柱長さ:4,70 0m,施工規模:2基以下	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	
標識柱・基礎設置(路側式)		単柱式(基礎含む)φ76.3,2基以下, 無,無,無,有,下地亜鉛メッキ+静電粉体 塗装(白色)	基	1			単 27号	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	標識板	標識板規格:2.0m2未満	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	
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		有,2基以下,無,無	基	1			単 28号 暫定単価	
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	標識柱 No. 26+13付近	柱規格:単柱式 径60.5,柱長さ:2,850m,施工規模:2基以下	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	
	標識柱・基礎設置(路側式)	単柱式(基礎含む)φ60.5,2基以下,無,無,無,有,下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(白色)	基	1			単 29号	
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	標識板	標識板規格:2.0m2未満	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	
	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	有,2基以下,無,無	基	1			単 30号	
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	植生シート工(標準品), 500m2未満, 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(植生シート) 肥料袋無(標準品)		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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 汚泥処理		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員A		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A		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	標識柱・基礎設置(路側式)	単柱式(基礎含む)φ76.3,2基以下, 無,無,無,有,下地垂鉛メッキ+静電粉体 塗装(白色)	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	
	標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式メッキ+塗装φ76.3		基	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	有, 2基以下, 無, 無	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	
	道路標識板 対向車注意1500×300(両面)		基	1				
	標識板設置(警戒規制指示路線番号) 設置手間		基	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	標識柱・基礎設置(路側式)	単柱式(基礎含む)φ60.5,2基以下, 無,無,無,有,下地亜鉛メッキ+静電粉体 塗装(白色)	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	
	標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式 メッキ+塗装 φ60.5		基	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	有, 2基以下, 無, 無	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	
	道路標識板 一方通行350×600+ここから220×600		基	1				
	標識板設置(警戒規制指示路線番号) 設置手間		基	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 3 阿土 富岡港南島線 阿南・那賀川 道路改良工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.213	1,312	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	2	22,195	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.566	25,660	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.09	458	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	1.998	3,896	
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	0.121	2,564	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.392	3,498	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティール]	10t積級	供用日	1.188	24,224	
M000701015	モータクレーン [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.089	1,621	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.092	1,253	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.339	504	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.444	228	
M000807001	振動コンパクタ [前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.768	260	
M001161010	コンクリートカッタ [ハキユム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.261	1,423	
	合計額				89,096	

土工 (小段部)

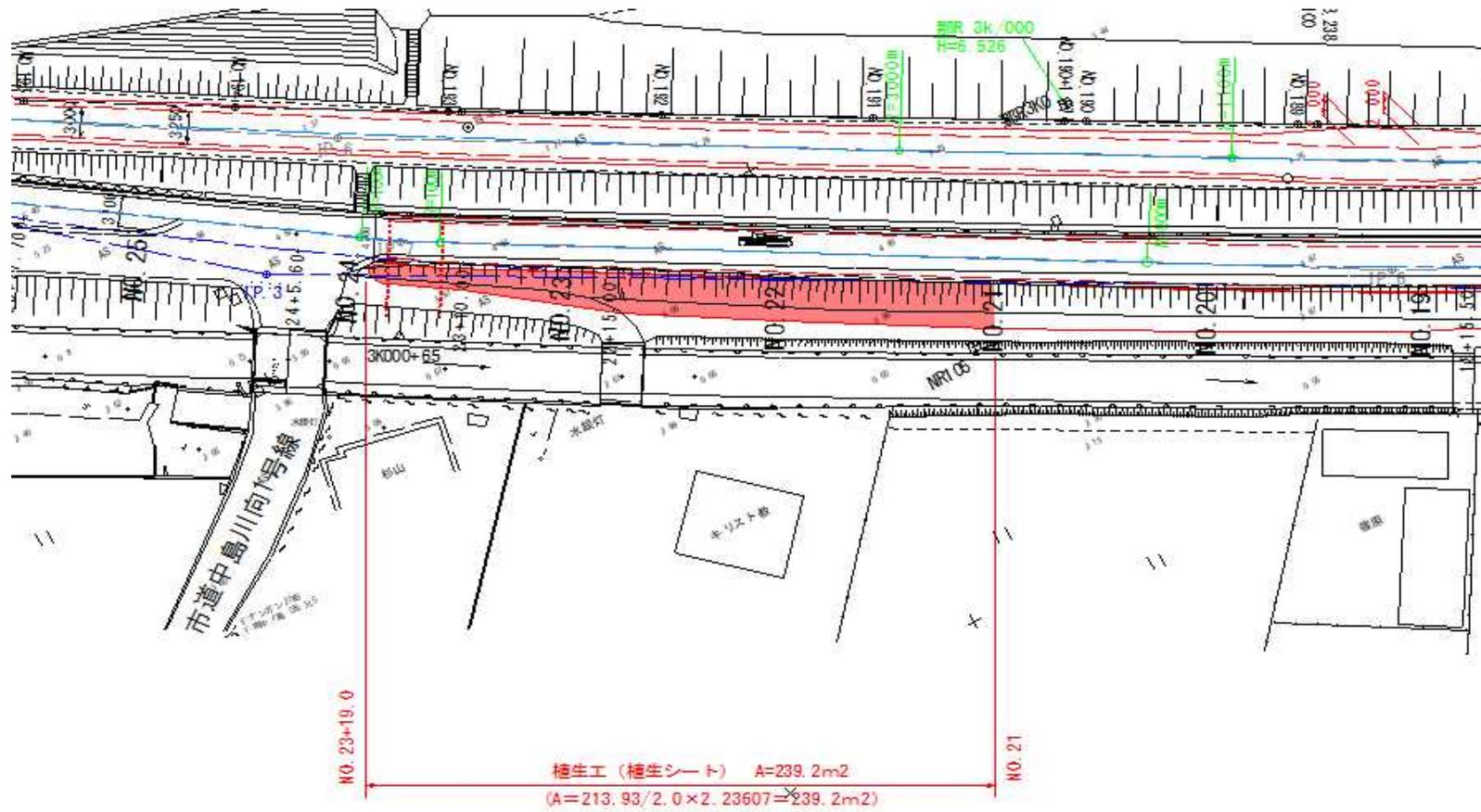
土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	掘削(土砂)小段部			路体盛土(B<2.5)小段部								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量						
NO. 20+19.511	0.000m		0.3			1.6								
NO. 21+19.478	19.967m		0.3	0.30	6.0	1.1	1.35	27.0						
NO. 22+14.412	14.934m		0.3	0.30	4.5	1.8	1.45	21.7						
NO. 22+19.392	4.980m		0.3	0.30	1.5	1.4	1.60	8.0						
NO. 23+9.360	9.968m		0.4	0.35	3.5	0.7	1.05	10.5						
NO. 23+19.333	9.973m		0.0	0.20	2.0	0.0	0.35	3.5						
小 計	59.822m				17.5			70.7						

土 積 計 算 書

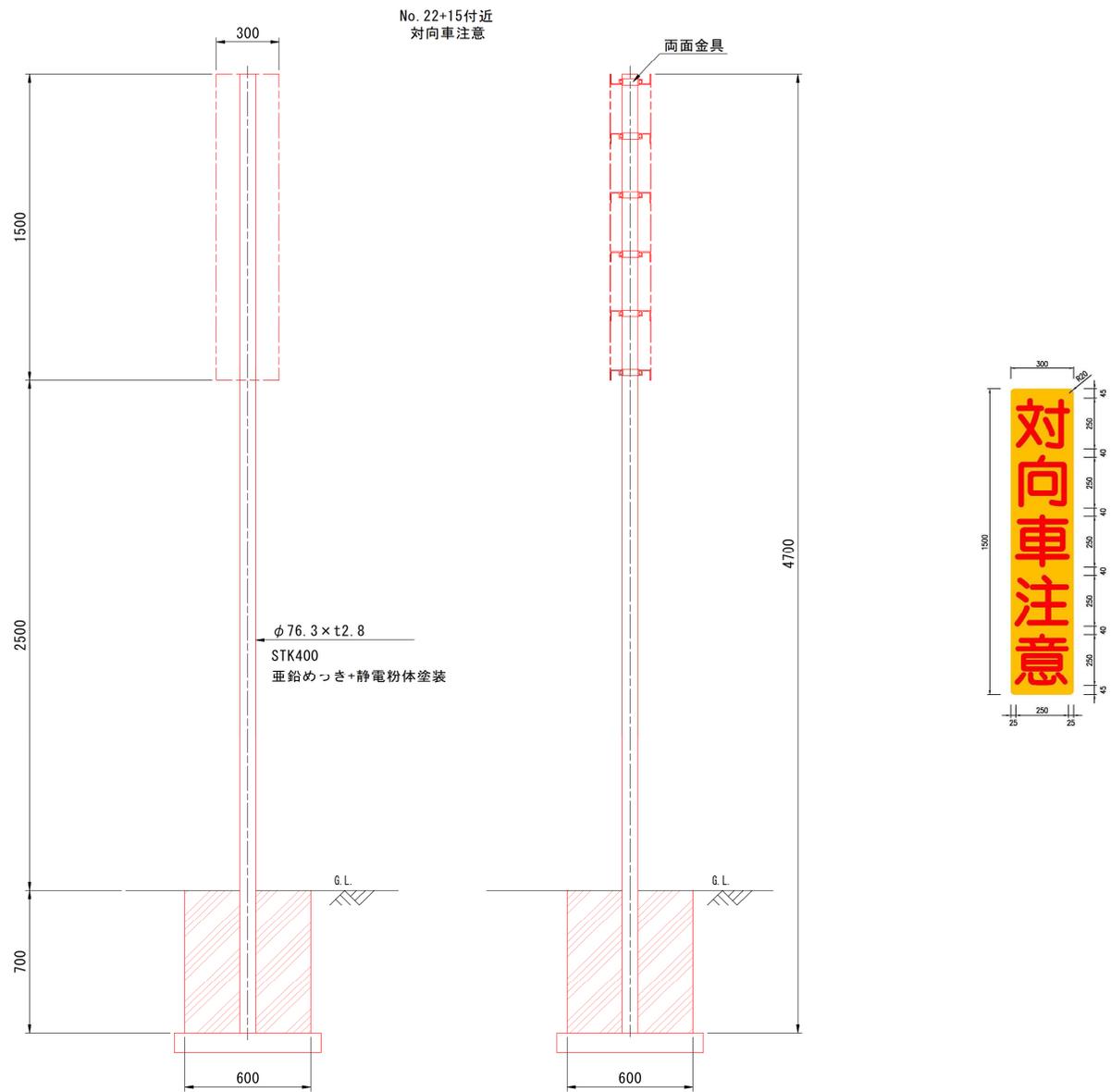
測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	床掘B（小段部）			埋戻(W1<1.0m)小段部								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 20+19.511	0.000m		0.8			0.2								
NO. 21+19.478	19.967m		0.8	0.80	16.0	0.2	0.20	4.0						
NO. 22+14.412	14.934m		0.8	0.80	11.9	0.2	0.20	3.0						
NO. 22+19.392	4.980m		0.8	0.80	4.0	0.2	0.20	1.0						
NO. 23+9.360	9.968m		0.8	0.80	8.0	0.2	0.20	2.0						
NO. 23+19.333	9.973m		0.0	0.40	4.0	0.0	0.10	1.0						
合 計	59.822m				43.9			11.0						

法面工面積算出根拠図



擁壁工						
細別	規格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
プレキャストL型擁壁						
延長		1	NO. 21～NO. 23+19.0	m	57.01	
		合計		m	57.01	57
【10.0m当り】						
プレキャストL型擁壁	H=500		単位数量計算書より	個	5.0	5
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		〃	m ³	1.05	1
均し型枠	均し型枠		〃	m ²	2.00	2
敷モルタル	配合比1:3		〃	m ³	0.17	0.2
基礎材	RC-40 t=150		〃	m ²	10.50	11
基面整正			〃	m ²	10.5	11
【1.0式当り】						
プレキャストL型擁壁	H=500		$5.0 \times 57.01 / 10.0$	個	28.6	29
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		$1.05 \times 57.01 / 10.0$	m ³	5.99	6
均し型枠	均し型枠		$2.00 \times 57.01 / 10.0$	m ²	11.40	11
敷モルタル	配合比1:3		$0.17 \times 57.01 / 10.0$	m ³	0.97	1
基礎材	RC-40 t=150		$10.50 \times 57.01 / 10.0$	m ²	59.86	60
基面整正			$10.5 \times 57.01 / 10.0$	m ²	59.86	60

標識工



標識工

No. 26+13付近
一方通行、ここから

