見積参考資料

工事名 R7三土 国道439号 三・東祖谷久保 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10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。

設計內訳書(本01)

工事名 R7三土 国道439号 三·東祖谷久保 道路改良工事(2)						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					
残土処理工								
		式	1					
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 1号	
		m3	590					
残土等処分							単 2号	
		m3	590					
擁壁工								
		式	1					
作業土工								
		式	1					
床掘り(掘削)	土質:土砂						単 3号	
		m3	600					
床掘り(掘削)	土質: 軟岩						単 4号	
		m3	50					
埋戻し	土質:土砂						単 5号	
		m3	60					
場所打擁壁工(構造物単位)			<u> </u>					
		式	1					
逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)						単 6号	
		m3	129					
排水材設置(構造物背面排水材)							単 7号	
		m	67					

設計內訳書(本01)

工事名 R7三土 国道439号 三·東祖谷久保 道路改良工事(2)						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					
工事用道路工								
		式	1					
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上						単 8号	
		m3	200					
敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm						単 9号	
		m2	40					
土のう	大型土のう規格:製作・設置						単 10号	
		袋	50					
法面吹付工								
		式	1					
モルタル吹付	吹付厚:5cm						単 11号	
		m2	152					
鉄筋挿入工								
		式	1					
鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19,削孔長:3m,現場条件:I 削孔に要する重機の搬入可能,施工規模:200m以上						単 12号	
		m	225					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員			·				単 13号	
		人目	100					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					

設計內訳書(本01)

工事名 R7三土 国道439号 三・東祖谷久保 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
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 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					穷務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 1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, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4 9.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表

単 恤使用牛月	2025. 10		
歩掛適用年月	2025. 10		
労務調整係数	1. 000-00000	0.0	0

	- V \	1 11			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 2号 残土等処分		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
残土等処分						
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 3号 床掘り(掘削)	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
掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1			
合計		ino	1			
単価						円/m3

1次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 4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, オープンカット, 無し, 1, 000m3未満, 無し, 無し	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表						2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 5号 埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	労務調整係数 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以上4m未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 6号 逆T型擁壁		本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価
名和	弥・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
逆T型擁壁		24-12-25(20)(高炉),0.08t/m3以上0 .10t/m3未満,標準(1.0),有り,有り, 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 7号 排水材設置(構造物背面排水材)		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
排水材設置(構造物背面排水材)		m	1			単 14号
合計						
単価						円/m

- 7 -

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 8号 工事用道路盛土	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
積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満					
		m3	1			
土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5.5km以下	m3	1			
路体(築堤)盛土	4.0m以上,20,000m3未満,無し					
		m3	1			
合計						
						円/m3
単価						[17] III9

			1 次 🖺	单価	表
単	9号	敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	224 (4-	

単価使用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

		, ,, , ,	•		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 9号 敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	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
敷砂利						単 15号
		m 2	1			
合計						
単価						円/m2

1次単価表	
-------	--

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
学	1 000-00000 0 0 0

					万務調整係 数	1.000-00000 0.0 0
単 10号 土のう	大型土のう規格:製作・設置	単位	袋	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作·設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<= 2m					単 16号
		袋	1			
合計						
単価						円/袋

1次単価表						2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 11号 日内 日本	吹付厚:5cm	単位	m2	単位数量	労務調整係数 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	5cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無					単 17号
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

	1次単価表					2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 12号 鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:3m, 現 場条件:I 削孔に要する重機の搬入 可能, 施工規模:200m以上	単位	m	単位数量	225	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能,3m/ 箇所,65mm/箇所,3.1m/箇所,標準(0. 4),20m以下,200m以上(標準),無	m	225			単 18号
削孔機械の上下移動						単 19号
		□	2			
合計						
						円/m
単価						[]/ III

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 13号 交通誘導警備員		単位	人目	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 20号
合計						
単価						円/人日

- 11 -

2次単価表						2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 14号 排水材設置(構造物背面排水材)		単位	m	単位数量	10	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	0.03			
普通作業員		人	0. 26			
排水材 透水マット W=200, t=30		m	10. 5			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計			1			
単価						円/m

- 12 -

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 15号 敷砂利		単位	m 2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン RC-40		m3	0. 1			
合計						
単価						円/m2

- 13 -

	2次1	単価書	₹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 16号 大型土のう工	製作·設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<= 2m	単位	袋	単位数量	10	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	0. 294			
		7.				
			0. 294			
普通作業員		人	0. 294			
日心下未見						
L TOLL - > (Dall		人	0. 294			
大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m						
		袋	10			
バックホウ(クローラ型)運転	製作·設置, 5m以下, -3m<=H<=2m					単 21号
		日	0. 294			
諸雑費(率+まるめ)						
		式	1			
			1			
合計						
台計						
						円/袋
単価						

	2次	単価表	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 17号 モルタル吹付工	5cm, 100m2以上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5cm		m2	1			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

- 15 -

	2次1	単価表	₹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 18号 鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能,3m/ 箇所,65mm/箇所,3.1m/箇所,標準(0. 4),20m以下,200m以上(標準),無	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
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件I		m	1			
材料費 SD345 D19 めっき付き		m	1. 033			
グラウト材 24N/mm2		m3	0.005			
材料費 角座金, ワッシャ, ナット, スペーサー		組	0. 333			
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 19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		口	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
승카						
単価						円/回

	2次	単価	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号 交通誘導警備員B		単位	人目	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	莹		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 21号	バックホウ(クローラ型)運転	製作·設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	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(特殊	殊)		人	1			
軽油			L	63			
ハ゛ックホウ(クロー 山積0.45m3	-ラ)後方超小旋回クレーン 3(平積0.35m3)吊2.9t		B	1. 28			
諸雑費(ま)	るめ)		式	1			
	合計		1	1			
	単価						円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷久保 道	路改良工事(2)				
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	0.869	6, 440	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.076	10, 968	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	1.881	14, 977	
L001070001	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.5~0.6t	F	1.36	2, 161	
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	F	0. 276	3, 260	
L001180001	タンハ 及びランマ	質量 60~80kg	日	0. 232	150	
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	5. 41	108, 705	
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	0.95	20, 420	
M000301005	タ゛ンフ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	10t積級	供用日	55. 978	1, 166, 880	
M000604006	大型プレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	1. 141	12, 430	
M000903010	コンクリートポ゚ンプ 車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	1.634	86, 288	
	合計額				1, 432, 679	

見積単価一覧表

工事名 R7三土 国道439号 三·東祖谷久保 道路改良工事(2)										
名称	規格	単位	単価	備考						
残土処理	池田川崎西谷残土処理場	m3	2,700	L=41km						

		£.					表	
工種		名和	尔		規格	単位	数量	摘 要
作業土工								
	擁壁工							
	床			堀	土砂	m3	600	
					軟岩	m3	50	
	埋			戻	1.0≦W1<4.0	m3	60	
残 土 処 理 工								
	残	土	処	理		m3	590	

			1.0式当たり計算書		
土工					
(擁壁工)					
〇床堀					
・土砂					
V=601.	2	(谷側	断面計算書参照)	=	601. 2
・軟岩					
V=52. 0		(谷側	断面計算書参照)	=	52.0 m
〇埋戻					
• (1.0≦W1	<4 0)				
\1. V=#1	ζ τ. υ)				
V=58. 9	ζ τ. υ)	(谷側	断面計算書参照)	=	58.9 m
	Σ τ. 0)	(谷側	断面計算書参照)	=	58.9 m
V=58.9				=	58.9 m
V=58.9 ○(掘削土	量+床堀土量)∹			=	58.9 m
V=58. 9 ○(掘削土 ・平均土量	量+床堀土量)∹			=	58.9 m
V=58.9 ○ (掘削土 ・平均土量 土砂合計	量+床堀土量)∹ 変化率			=	
V=58.9 〇(掘削土 ・平均土量 土砂合計 V=601.3	量+床堀土量)∹ 変化率			=	58. 9 m ²
V=58.9 ○ (掘削土) ・平均土量 土砂合計 V=601.1 軟岩合計	量+床堀土量)∹ 変化率 2			=	601.2 m
V=58.9 〇(掘削土 ・平均土量 土砂合計 V=601.1	量+床堀土量)∹ 変化率 2				
V=58.9 ○ (掘削土) ・平均土量 土砂合計 V=601.1 軟岩合計	量+床堀土量)∹ 変化率 2			=	601.2 m
V=58.9 (掘削土) ・平均土量 土砂合計 V=601.1 軟岩合計	量+床堀土量)∹ 変化率 2			=	601.2 m
V=58.9 (掘削土 · 平均土量 土砂合計 V=601.1 軟岩合計 V=52.0	量+床堀土量) -: 変化率 2	埋戻し土量	±*1/C C V · C	=	601.2 m
V=58.9 (掘削土 · 平均土量 土砂合計 V=601.2 軟岩合計 V=52.0	量+床堀土量) -: 変化率 2 <u>土量</u> 601.2	埋戻し土量	<u>C V · C</u> 0. 9 541. 1	=	601.2 m
V=58.9 (掘削土 · 平均土量 土砂合計 V=601.1 軟岩合計 V=52.0	量+床堀土量) -: 変化率 2	埋戻し土量	±*1/C C V · C	=	601.2 m

= 589.2 m3

V=653. 2-58. 9/0. 92

	作業	±	(擁	壁工)省	:側	数量	計算書	
測点	距離		床堀(士砂)		床堀(軟岩)	摘要
例示	<i>叶</i> 。	断面	平均	数量	断面	平均	数量	加女
No. 10 + 10. 00		0.0			0.0			
No. 11	9. 18	20. 2	10. 10	92. 7	0. 5	0. 25	2. 3	
No. 11 + 10. 00	8. 39	15. 9	18. 05	151.4	0.0	0. 25	2. 1	
No. 12	8. 79	11. 4	13. 65	120	0.3	0. 15	1.3	
No. 12 + 10. 00	9. 51	11.4	11. 4	108. 4	2. 3	1. 3	12. 4	
No. 13	10.06	7. 0	9. 2	92. 6	2. 2	2. 25	22. 6	
No. 13 + 5. 00	5. 15	7. 0	7. 00	36. 1	2. 2	2. 20	11.3	No. 13適用
小計	51. 08			601.2 m3			52.0 m3	

	作業	<u>t</u> I	(擁	壁工)省	:側	数量	計算書	
測点	距離		埋戻(W1	<1.0)	埋》	冥(1.0≦	W1 < 4. 0)	摘要
UN AN	<i>年</i> 月止	断面	平 均	数量	断面	平 均	数量	加女
No. 11					0			
No. 11 + 10. 00	8. 39				2. 8	1.4	11. 7	
No. 12	8. 79				1. 4	2. 1	18. 5	
No. 12 + 10. 00	9. 51				1. 2	1.3	12. 4	
No. 13	10. 06				1	1.1	11. 1	
No. 13 + 5. 00	5. 15				1	1.0	5. 2	No. 13適用
小計	41. 90						58.9 m3	
·								

	場所打擁	壁工数量総	括	表 (1/7)	
工種	名 称	規格	単位	数量	摘要
場所打擁壁工					
	6号逆T型擁壁		m	8. 98	
	(構造物単位)	24-12-25(20) 基礎材:有 均しコン:有	m3	43	
	鉄筋	SD345 D13	t	0. 605	
		SD345 D16~D25	t	1. 636	
		SD345 D29~D32	t	2. 013	
	7号逆T型擁壁		m	8. 46	
	(構造物単位)	24-12-25(20) 基礎材:有 均しコン:有	m3	31	
	鉄筋	SD345 D13	t	0. 962	
		SD345 D16~D25	t	0. 087	
		SD345 D29~D32	t	1. 528	
	8号逆T型擁壁		m	9. 82	
	(構造物単位)	24-12-25(20) 基礎材:有 均しコン:有	m3	28	
	鉄筋	SD345 D13	t	1. 058	
	35(1)3	SD345 D16~D25	t	0. 090	
		SD345 D29~D32	t	1. 564	
		05010 520 502		1.001	
	9号逆T型擁壁		m	10. 21	
	(構造物単位)	24-12-25 (20) 基礎材:有 均しコン:有	m3	27	
	鉄筋	SD345 D13	t	1. 056	
	I CH Au	SD345 D16~D25	t	0. 088	
		SD345 D29~D32	t	1. 532	
		00040 023° 002		1. 002	

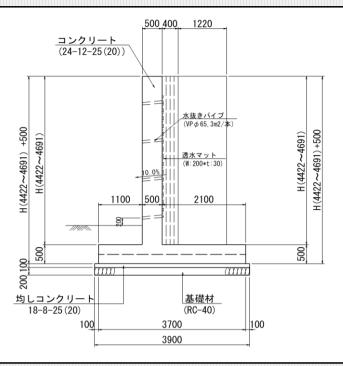
	擁	壁	\mathcal{I}					工数.	量計			T
名称				測	1		点			数	量	摘要
6号逆T型擁壁	NO.	11	+	5. 00	~	NO.	11	+	16. 00	8. 9	18	左側
合 計										8. 9	18 m	
7号逆T型擁壁	NO.	11	+	15. 78	~	NO.	12	+	5. 00			左側
合計										8. 4	6 m	
0 只 溢 T 刑 按 段	NO.	10		E 00		NO	10	+	15. 00	9. 8		+ /pu
8号逆T型擁壁 合計	NU.	12	+	5.00	~	NU.	12	+	15.00	9. 8		左側
										9.0	<u>82 m</u>	
9号逆T型擁壁	NO.	12	+	15. 00	~	NO.	13	+	5. 00	10. 2	<u>.</u> !1	左側
合 計				_						10. 2		

逆工型擁壁集計表

<u>便下型摊壁集計表</u>									
名称	規格	単位			合計				
7 <u>.</u> 117	ЖП	平位	6 号	7号	8号	9号	ΗП		
施工延長		m	8. 98	8. 46	9. 82	10. 21	37. 47		
コンクリート	24-12-25 (20)	m3	43. 17	30. 70	27. 67	27. 49	129. 03		
型枠	一般型枠	m2	117. 08	78. 51	87. 89	84. 85	368. 33		
均しコンクリート	18-8-25 t=100	m2	34. 95	29. 94	32. 51	33. 74	131. 14		
20127771	10 0 20 1 100	m3	3. 50	2. 99	3. 25	3. 37	13. 11		
同上型枠	均しコンクリート	m2	2. 33	2. 06	2. 30	2. 37	9. 06		
基礎材	RC-40 t=200	m2	34. 95	29. 94	32. 51	33. 74	131. 14		
	SD345 D13	kg	605. 00	962. 00	1058. 00	1056. 00	3681.00		
鉄筋	SD345 D16~D25	kg	1636. 00	87. 00	90. 00	88. 00	1901. 00		
נעט איש	SD345 D29~D32	kg	2013. 00	1528. 00	1564. 00	1532. 00	6637. 00		
	計	kg	4254. 00	2577. 00	2712. 00	2676. 00	12219. 00		
足場工	枠組足場	掛m2	87. 83	69. 68	77. 26	74. 04	308. 81		
目地材	歴青繊維質 t=20mm	m2	3. 22	2. 97	3. 29	2. 75	12. 23		
水抜きパイプ	VP φ 65	m	6. 00	4. 00	4. 80	4. 80	19. 60		
透水マット	W:200*t:30	m	16. 36	15. 02	17. 83	18. 22	67. 43		

コンクリート	43. 17	30. 70	27. 67	27. 49	129. 03
鉄筋	87. 83	69. 68	77. 26	74. 04	308. 81
鉄筋量	0. 099	0. 084	0. 098	0. 097	0. 095

断面図及び参考図



1.0式当たり計算書

※起点側擁壁が施工済みとして、数量計算を行う。

コンクリート(24-12-25(20))

・たて壁

予備計算(面積計算)

(前面)

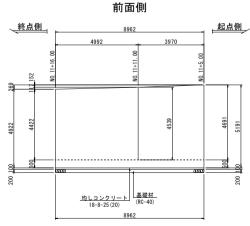
A=1/2*(4.691+4.539)*3.970+1/2*(4.539+4.422)*4.992

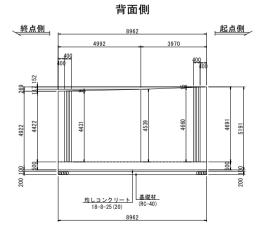
40.688 m2

(背面)

A=1/2*(4.691+4.539)*3.970+1/2*(4.539+4.422)*4.992

= 40,688 m2





たて壁コンクリート数量

V=1/2*(40.688+40.688)*0.500

= 20.34 m3

型 計 壁 算 6 号 逆 T擁 数 量 書

1.0式当たり計算書

• 翼壁

V=1. 420*1/2*(4. 675+4. 691)*0. 400

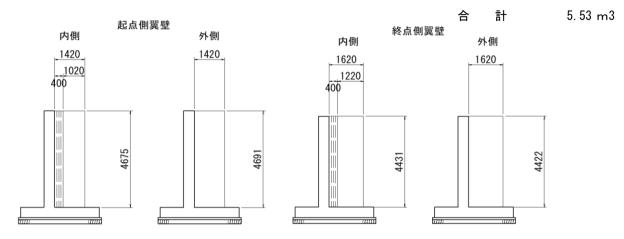
(起点側)

2.66

V=1. 620*1/2*(4. 431+4. 422)*0. 400

(終点側)

2.87



・ハンチ部

V=1/2*0. 400*0. 400*1/2*(4. 660+4. 675)

(起点側)

0.37

V=1/2*0. 400*0. 400*1/2*(4. 431+4. 440)

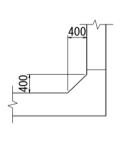
(終点側)

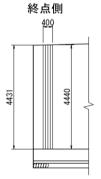
合

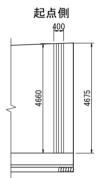
計

0.35

0.72 m3



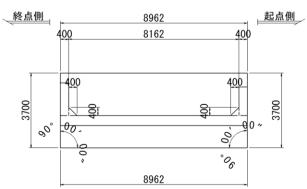




• 底版

V=8. 962*3. 700*0. 500

16.58 m3



●コンクリート数量合計(たて壁+翼壁+ハンチ部+底版)

V=20. 34+5. 53+0. 72+16. 58

43.17 m3

逆 算 型 壁 量 書 号 擁 数 計 6

1.0式当たり計算書

型枠(一般型枠)

・たて壁

A=40. 688 40.69 (前面面積計算より)

A=40. 688 (背面面積計算より) 40.69

A=4. 691*0. 500+4. 422*0. 500 4.56 (側面)

控除部

A=-1/2*(4. 691+4. 660)*0. 800 -3.74 (起点側翼壁)

A=-1/2*(4. 431+4. 422)*0. 800 (終点側翼壁) -3.54

> 小 78.66 m2 計

• 翼壁

A=4. 691*1. 420+4. 675*1. 020 11.43 (起点側)

A=4, 422*1, 620+4, 431*1, 220 (終点側) 12.57

 $A=0.400*\sqrt{(2)*1/2*(4.660+4.675)}$ (起点側ハンチ部) 2.64

 $A=0.400*\sqrt{(2)*1/2*(4.431+4.440)}$ (終点側ハンチ部) = 2. 51

控除部

(起点側擁壁たて壁接触面)

A=-1/2*(4.451+4.449)*0.500*1/sin(96-11-48)-2.24=

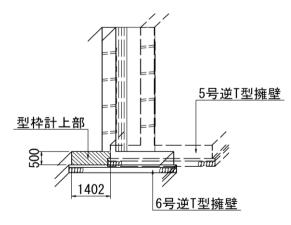
> 26.91 m2 小 計

・底版

A=(1.402+8.962+3.700+8.962)*0.500

11.51 m2

起点側底版型枠計上寸法図



●型枠数量合計(たて壁+翼壁(ハンチ部)+底版)

A=78. 66+26. 91+11. 51 117.08 m²

1.0式当たり計算書

均しコンクリート(18-8	-25 t=100)				
A=3. 900*8. 962				=	34.95 m2
・コンクリート数量					
V=34. 95*0. 100				=	3.50 m3
同上型枠(均しコンクリ	− ⊦)				
A=(1.502+8.962+3.	900+8. 962) *0. 100			=	2. 33 m2
基礎材(RC-40 t=200)					
A=3. 900*8. 962				=	34. 95 m2
鉄筋(SD345)	(配筋図参照)				
- SD345 D13					
W=425	(本体)			=	425
W=87	(起点側翼壁)			=	87
W=93	(終点側翼壁)			=	93
			合	計	605 kg
- SD345 D16∼D25					
W=1095+218	(本体)			=	1, 313
W=163	(起点側翼壁)			=	163
W=160	(終点側翼壁)			=	160
			合	計	1,636 kg
- SD345 D29∼D32					
W=2013	(本体)			=	2,013 kg
足場工(枠組み足場 H=2	. 0m以上で計上)				
A=40. 688		(前面型枠面積)		=	40. 69
A=40. 688-3. 74-3. 5	4	(背面型枠面積-翼壁部)		=	33. 41
A=4. 691*1. 400+4. 4	22*1. 620	(翼壁外側型枠面積)		=	13. 73
			合	計	87.83 掛m2

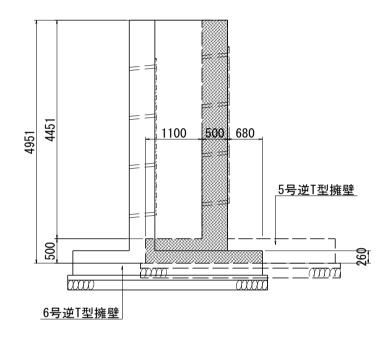
1.0式当たり計算書

目地材(歴青繊維質 t=20mm)

・起点側

A=(0.500*4.951+1.100*0.500+0.680*0.260)*1/sin(96-11-48)

3. 22 m2



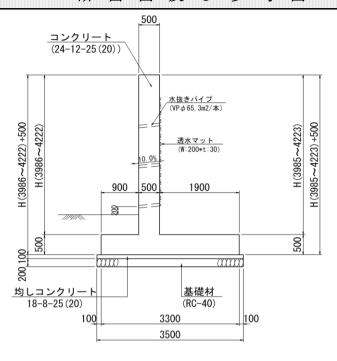
水抜きパイプ(VP Ø 65 L=0.50m/本)

N=0.500*12 = 6.00 m

透水マット(W:200*t:30)

L=3. 000*3. 0+(8. 962-0. 800-0. 800) = 16. 36 m

断面図及び参考図



1.0式当たり計算書

※起点側擁壁が施工済みとして、数量計算を行う。

コンクリート(24-12-25(20))

・たて壁

予備計算(面積計算)次頁参照

(前面)

A=1/2*(4. 222+4. 125)*3. 779+1/2*(4. 125+3. 986)*4. 663

34. 682

(前面控除部)

A=-1/2*(1.420+1.384)*1.200

= -1, 682

小 計

33.000 m2

(背面)

A=1/2*(4. 223+4. 125)*3. 837+1/2*(4. 125+3. 985)*4. 681

34. 997

(背面控除部)

A=-1/2*(1.423+1.387)*1.200

= -1.686

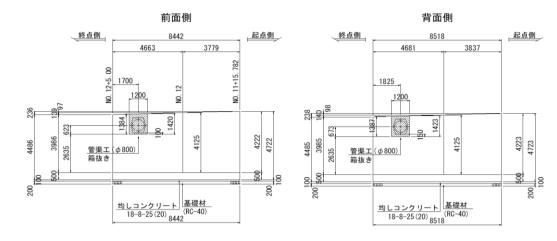
小 計 33.311 m2

たて壁コンクリート数量

V=1/2*(33.000+33.311)*0.500

= 16.58 m3

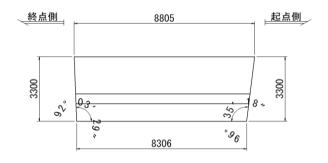
1.0式当たり計算書



・底版

V=1/2*(8.805+8.306)*3.300*0.500

14. 12 m3



●コンクリート数量合計(たて壁+底版)

V=16.58+14.12 = 30.70 m3

型枠(一般型枠)

・たて壁

 A=33.000
 (前面面積計算より)
 =
 33.00

 A=33.311
 (背面面積計算より)
 =
 33.31

 A=1/2*(3.986+3.985)*0.500*1/sin(92-03-29)
 (終点側側面)
 =
 1.99

小 計 68.30 m2

・底版

 $A=(3.300*1/\sin(92-03-29)+8.805+8.306)*0.500$ = 10.21 m²

●型枠数量合計(たて壁+底版)

A=68.30+10.21 = 78.51 m^2

7	县	溢	T	刑	擁	辟	粉	a	<i></i>	算	書
				CONTRACTOR AND ACCURATE OF THE	<i>170</i>		\sim				::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

1.0式当たり計算書

A=3.500*1/2*(8.805+8.306)

29.94 m2

・コンクリート数量

V=29. 94*0. 100

2.99 m3

同上型枠(均しコンクリート)

A=(3.500*1/sin(92-03-29)+8.805+8.306)*0.100

2.06 m2

=

=

合

計

基礎材(RC-40 t=200)

A=3.500*1/2*(8.805+8.306)

29.94 m2

鉄筋(SD345)

- SD345 D13

W = 962(配筋図参照) 962 kg

- SD345 D16∼D25

W = 87(配筋図参照) 87 kg

- SD345 D29∼D32

W = 1528(配筋図参照) 1,528 kg

足場工(枠組み足場 H=2.0m以上で計上)

A=34. 682

(前面型枠面積)

34.68

A=34. 997

(背面型枠面積)

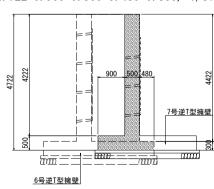
69.68 掛m2

35.00

目地材(歴青繊維質 t=20mm)

A=(0.500*4.722+0.900*0.500+0.480*0.300)*1/sin(96-35-18)

2.97 m2



1.0式当たり計算書

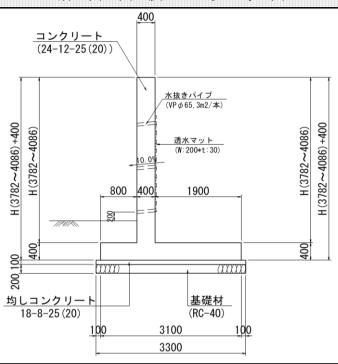
水抜きパイプ(VP ϕ 65 L=0.50m/本)

N=0.500*8 = 4.00 m

透水マット(W:200*t:30)

L=2.500*2+1.500+8.518 = 15.02 m

断面図及び参考図



1.0式当たり計算書

※起点側擁壁が施工済みとして、数量計算を行う。

コンクリート(24-12-25(20))

たて壁

予備計算 (面積計算)

(前面)

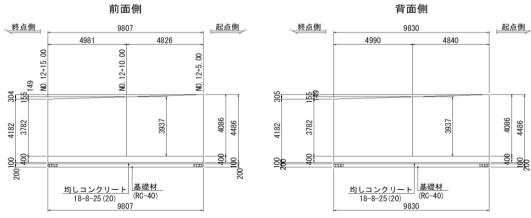
A=1/2*(4.086+3.937)*4.826+1/2*(3.937+3.782)*4.981

= 38.584 m2

(背面)

A=1/2*(4.086+3.937)*4.840+1/2*(3.937+3.782)*4.990

= 38, 675 m²



たて壁コンクリート数量

V=1/2*(38.584+38.675)*0.400

15.45 m3

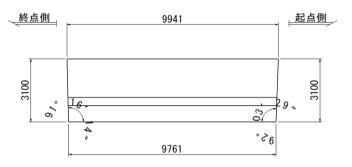
=

1.0式当たり計算書

・底版

V=1/2*(9. 941+9. 761)*3. 100*0. 400

= 12. 22 m3



●コンクリート数量合計(たて壁+底版)

V=15. 45+12. 22 = 27. 67 m

型枠(一般型枠)

・たて壁

A=38. 584	(前面面積計算	より)		=	38. 58
A=38. 675	(背面面積計算	より)		=	38. 68
A=3.782*0.400*1/sin(9	1-16-14)	(終点側側面)		=	1.51
			/]\	計	78.77 m2

・底版

$$A = (3.100*1/\sin(91-16-14) + 9.941 + 9.761) *0.400 = 9.12 m2$$

●型枠数量合計(たて壁+底版)

A=78.77+9.12 = 87.89 m2

均しコンクリート(18-8-25 t=100)

A=3.300*1/2*(9.941+9.761) = 32.51 m2

コンクリート数量

V=32.51*0.100 = 3.25 m3

同上型枠(均しコンクリート)

 $A=(3.300*1/\sin(91-16-14)+9.941+9.761)*0.100$ = 2.30 m2

1.0式当たり計算書

基礎材(RC-40 t=200)

A=3. 300*1/2*(9. 941+9. 761)

32.51 m2

鉄筋(SD345)

- SD345 D13

W=1058 (配筋図参照)

1,058 kg

- SD345 D16∼D25

W=90 (配筋図参照)

90 kg

- SD345 D29~D32

W=1564 (配筋図参照)

= 1,564 kg

足場工(枠組み足場 H=2.0m以上で計上)

A=38. 58

(前面型枠面積)

38. 58

A=38. 68

(背面型枠面積)

38. 68

合 計

77.26 掛m2

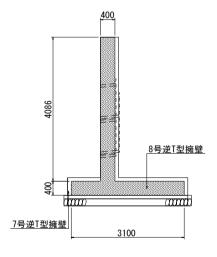
目地材(歴青繊維質 t=20mm)

A=(0.500*4.086+3.100*0.400)*1/sin(92-03-29)

(起点側)

=

3.29 m2



水抜きパイプ(VP ϕ 65 L=0.40m/本)

N=0. 400*12

•

透水マット(W:200*t:30)

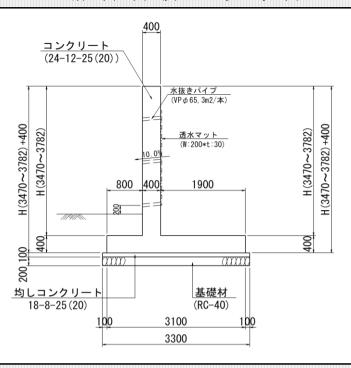
L=2.000*4+9.830

=

17.83 m

4.80 m

断面図及び参考図



1.0式当たり計算書

※起点側擁壁が施工済みとして、数量計算を行う。

コンクリート(24-12-25(20))

たて壁

予備計算(面積計算)

(前面)

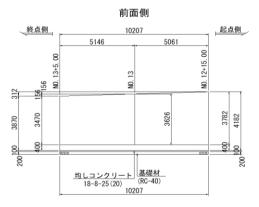
A=1/2*(3.782+3.626)*5.061+1/2*(3.626+3.470)*5.146

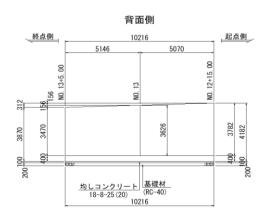
= 37.004 m²

(背面)

A=1/2*(3.782+3.626)*5.070+1/2*(3.626+3.470)*5.146

= 37.037 m²





たて壁コンクリート数量

V=1/2*(37.004+37.037)*0.400

14.81 m3

=

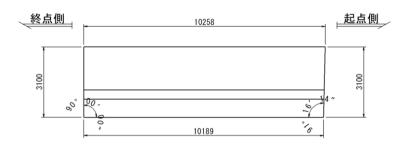
1.0式当たり計算書

・底版

V=1/2*(10. 258+10. 189)*3. 100*0. 400

•

12.68 m3



●コンクリート数量合計(たて壁+底版)

V=14. 81+12. 68

27. 49 m3

型枠(一般型枠)

・たて壁

A=37. 004	(前面面積計算より)

37.00

(背面面積計算より)

37. 04

(終点側側面)

=

=

75. 43 m2

1.39

・底版

=

計

小

9.42 m2

●型枠数量合計(たて壁+底版)

=

84.85 m2

均しコンクリート(18-8-25 t=100)

=

33.74 m2

コンクリート数量

V=33. 74*0. 100

=

3.37 m3

同上型枠(均しコンクリート)

A= (3. 300+10. 258+10. 189) *0. 100

=

2.37 m²

1.0式当たり計算書

基礎材(RC-40 t=200)

A=3. 300*1/2*(10. 258+10. 189)

33.74 m²

鉄筋(SD345)

- SD345 D13

W=1056 (配筋図参照)

1,056 kg

- SD345 D16∼D25

W=88 (配筋図参照)

88 kg

- SD345 D29~D32

W=1532 (配筋図参照)

= 1,532 kg

足場工(枠組み足場 H=2.0m以上で計上)

A=37.004

(前面型枠面積)

37. 00

A=37. 037

(背面型枠面積)

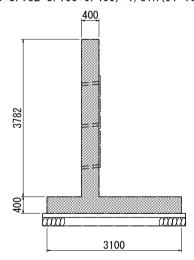
= 37.04

合 計 74.04 掛m2

目地材(歴青繊維質 t=20mm)

A=(0.400*3.782+3.100*0.400)*1/sin(91-16-14)

= 2.75 m²



水抜きパイプ(VP ϕ 65 L=0.40m/本)

N=0. 400*12

4, 80 m

透水マット(W:200*t:30)

N=2.000*4+10.216

= 18. 22 m

	仮 設 ユ	二数量総		括表	
工種	名 称	規格	単位	数量	摘要
仮設工					
	モルタル吹付	t=5cm	m2	152	
	鉄筋挿入工	D19 × 3000	本	75	L=75*3. 0=225m
工事用道路	一	`** TI / fa TI	0	000	
	工事用道路盛土 敷砂利	流用土(和田) RC-40, t=100mm	m3 m2	200	
	土のう	大型土のう	袋	50	
		/ \/	- 1	30	

仮意	设 法 面 工 数 量	計算書	
	1.0式当たり計算書		
モルタル吹付(t=5cm)			
A=151. 64	(断面計算書より)	=	151.64 m2
鉄筋挿入工 (D19)			
N=75	(割付図より計上)	=	75 本

	仮意	~ 法		工数	· <u>量</u>	∄†	<i>算 書</i>	
3411 E	DC 1864	モル	レタル吹	付 (t=5cm)				.tetr mm
測点	距離	断面	平 均	数量	断面	平均	数量	摘要
No. 11 + 5. 15		4. 81						
No. 11 + 10. 00	3. 98	4. 10	4. 455	17. 73				
No. 11 + 16. 00	5	3. 94	4. 020	20. 10				
No. 11 + 16. 00		3. 74						
No. 12	3. 79	3. 61	3. 675	13. 93				
No. 12 + 5. 00	4. 67	4. 18	3. 895	18. 19				
No. 12 + 10. 00	4. 84	4. 77	4. 475	21. 66				
No. 12 + 15. 00	4. 99	4. 16	4. 465	22. 28				
No. 13	5. 07	3. 54	3. 850	19. 52				
No. 13 + 5. 00	5. 15	3. 54	3. 540	18. 23				
合 計	37. 49			151. 64				

削孔 (φ65、軟岩)

L=3. 0

3.0 m

ボルト (ネジ節棒鋼、SD345、D19)

L=3. 1

3.1 m

角座金 (150×150×6)

N=1.0

1 個

ワッシャ (D19用)

N=1.0

1 個

ナット (D19用)

N=1.0

1 個

スペーサー (D19用)

N=1.0

1 個