

見積参考資料

工事名 R 1 吉土 宮川内牛島停車場線 阿波・吉野西条 道路工事（3）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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（吉野延伸工区）

工事名	R 1 吉土 宮川内牛島停車場線 阿波・吉野西条 道路工事（3）				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	10				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	520				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土 流用土	施工幅員:2.5m未満	m3	270				単 3号
路体(築堤)盛土 流用土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	70				単 4号
路床盛土工		式	1				
路床盛土 RC-40	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 5号
路床盛土 RC-40	施工幅員:4.0m以上	m3	510				単 6号
土材料 RC-40		m3	520				単 7号
残土処理工		式	1				

設計内訳書（吉野延伸工区）

工事名	R 1 吉土 宮川内牛島停車場線 阿波・吉野西条 道路工事（3）				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
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	460				単 8号
残土等処分		m3	460				単 9号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	400				単 10号
埋戻し	土質:土砂	m3	90				単 11号
プレキャスト擁壁工		式	1				
プレキャスト擁壁	擁壁規格:H=1.50, L=2.0, q=10kN/m2	m	52				単 12号
プレキャスト擁壁	擁壁規格:H=1.75, L=2.0, q=10kN/m2	m	72				単 13号
排水構造物工		式	1				
場所打水路工		式	1				
現場打水路		m	124				単 14号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（吉野延伸工区）

工事名	R 1 吉土 宮川内牛島停車場線 阿波・吉野西条 道路工事（3）				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
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	2				単 15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	60				単 16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				

設計内訳書（吉野延伸工区）

工事名	R 1 吉土 宮川内牛島停車場線 阿波・吉野西条 道路工事（3）				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
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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	
	掘削	土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土 流用土	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土 流用土	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路床盛土 RC-40	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路床盛土 RC-40	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, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土材料 RC-40		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
土材料				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,ハック材山積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

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	プレキャスト擁壁	擁壁規格:H=1.50, L=2.0, q=10kN/m2	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	
プレキャスト擁壁設置		1.0mを超え2.0m以下, 有り, 有り	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プレキャスト擁壁	擁壁規格:H=1.75, L=2.0, q=10kN/m ²	m	1			
	プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下, 有り, 有り	m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現場打水路		単位	m	単位数量	124	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	26				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	200				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	81				
目地材設置			m2	3				単 17号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,5.5以下	m3	1				単 18号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	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		概要
	交通誘導警備員B		人日	1				単 19号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地材設置		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型わく工		人					
	目地材 瀝青繊維質目地板 t=10mm		m2	109				
	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 必要, 無し, 5.5以下	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	
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1				単 20号
	処分費(m3)		m3	1				単 21号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.5km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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					
	合計							
	単価						円／人日	

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 吉土 宮川内牛島停車場線 阿波・吉野西条 道路工事（3）					
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	2.765	20,017	
L001010004	バックホウ(クロー)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	5.518	61,256	
L001010007	バックホウ(クロー)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.413	4,126	
L001010011	バックホウ(クロー)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.973	5,900	
L001070002	振動ロー(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	9.461	18,447	
L001070011	振動ロー(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	1.431	6,080	
L001071001	振動ロー(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	1.396	16,054	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60～80kg	日	0.358	225	
M000202019	バックホウ(クロー)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.936	17,307	
M000202090	バックホウ(クロー型)〔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	3.681	78,352	
M000202096	バックホウ(クロー)〔後方超小旋回型〕	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	19.655	176,280	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ティール〕	10t積級	供用日	36.004	735,346	
	合計額				1,139,390	

道路土工

掘削工 数量計算書

P.2-1

測点	単距離 (m)	掘削												摘要	
		片切 (W<5.0m)			オープン (5.0m≤W)										
		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. 65	0.000				5.3										
NO. 66	20.000				7.0	6.15	123.0								
NO. 67	20.000				8.9	7.95	159.0								
NO. 67+10	10.000				9.9	9.40	94.0								
NO. 68	10.000				9.3	9.60	96.0								
NO. 68+ 7.0	7.000				4.5	6.90	48.3								
NO. 68+7.0	0.000	4.5													
NO. 68+12.097	5.097	0.0	2.25	11.5											
合計	72.097 ^m			11.5 ^{m3}			520.3 ^{m3}			m3				m3	

掘削残土 (NET) $V = (11.5+520.3)-(266.3+69.9)/0.9 = 158.2 \text{ m}^3$

道路土工

盛土工 数量計算書

P.2-2

測点	单距離 (m)	路体盛土(左)						路体盛土(右)						摘要
		W<2.5m			2.5m≤W<4.0m			W<2.5m			2.5m≤W<4.0m			
		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. 64+19.0	0.000	1.3												
NO. 65	1.000	1.5	1.40	1.4	0.0									
NO. 66	20.000	1.9	1.70	34.0	1.3	0.65	13.0							
NO. 67	20.000	2.1	2.00	40.0	0.4	0.85	17.0							
NO. 67+10.0	10.000	3.1	2.60	26.0	0.0	0.20	2.0							
NO. 68	10.000	1.8	2.45	24.5	1.3	0.65	6.5							
NO. 68+12.097	12.097	1.2	1.50	18.1	0.0	0.65	7.9							
NO. 68+14.0	1.903	1.2	1.20	2.3										
NO. 65	0.000							0.2						
NO. 65+ 1.01	1.010							1.6	0.90	0.9	0.0			
NO. 66	18.990							2.2	1.90	36.1	0.9	0.45	8.5	
NO. 67	20.000							2.1	2.15	43.0	0.4	0.65	13.0	
NO. 67+10.0	10.000							2.4	2.25	22.5	0.0	0.20	2.0	
NO. 68	10.000							0.5	1.45	14.5				
NO. 68+12.097	12.097							0.0	0.25	3.0				
小計	75.000 ^m			146.3 ^{m3}			46.4 ^{m3}			120.0 ^{m3}			23.5 ^{m3}	
合計		路体盛土 (W<2.5m)			266.3 m3									
		(2.5m≤W<4.5m)			69.9 m3									

作業土工

作業土工 数量計算書

P.3-1

測点	単距離 (m)	床掘(土砂)						埋戻し(W<1.0m)						摘要	
		左			右			左			右				
		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. 64+19.0	0.000	2.9								0.6					
NO. 65	1.000	2.9	2.90	2.9						0.6	0.60	0.6			
NO. 66	20.000	3.2	3.05	61.0						0.7	0.65	13.0			
NO. 67	20.000	3.1	3.15	63.0						0.7	0.70	14.0			
NO. 67+10.0	10.000	4.3	3.70	37.0						0.8	0.75	7.5			
NO. 68	10.000	3.2	3.75	37.5						0.7	0.75	7.5			
NO. 68+12.097	12.097	2.7	2.95	35.7						0.6	0.65	7.9			
NO. 68+14.0	1.903	2.7	2.70	5.1						0.6	0.60	1.1			
NO. 65+ 1.01	0.000				3.0								0.7		
NO. 66	18.990				3.5	3.25	61.7						0.8	0.75	14.2
NO. 67	20.000				3.1	3.30	66.0						0.7	0.75	15.0
NO. 67+10.0	10.000				3.4	3.25	32.5						0.8	0.75	7.5
小計	75.000 ^m			242.2 ^{m³}			160.2 ^{m³}						51.6 ^{m³}		36.7 ^{m³}

合計 床掘 402.4 m³

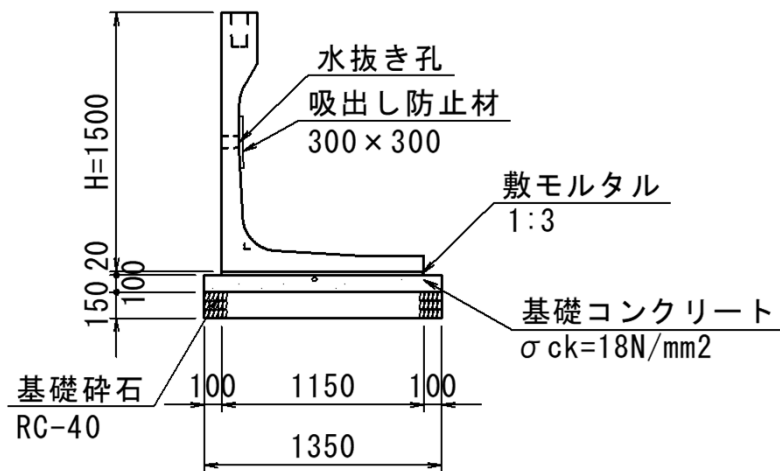
埋戻し 88.3 m³

床掘残土 (NET) $V = 402.4 - 88.3 / 0.9 = 304.3 \text{ m}^3$

名称	位置		単位	数量
1号擁壁				
H=1.5m	左	NO.66 + 7.0 ~ NO.67 + 10.0	m	23.0
	左	NO.68 + 10.0 ~ NO.68 + 14.0	m	4.0
	右	NO.66 + 5.0 ~ NO.67 + 10.0	m	25.0
		計	m	52.0

1号擁壁

(H=1.50m)

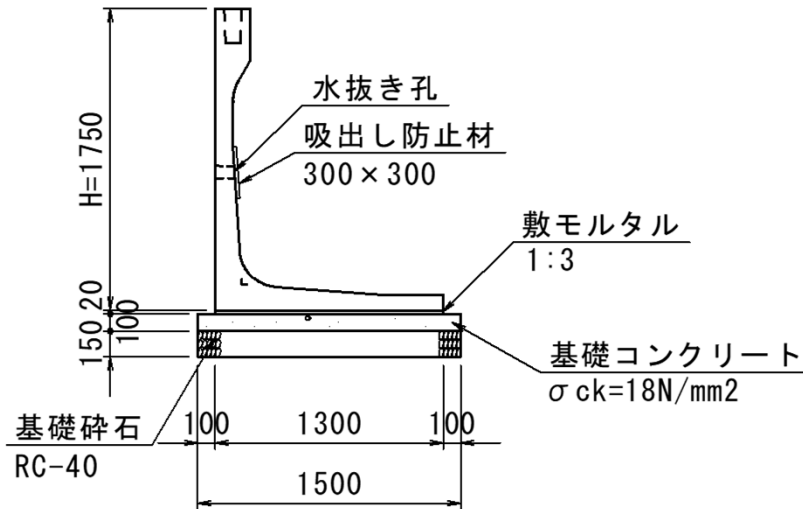


名称	規格	算式	単位	数量
(10.0m当り)				
プレキャスト擁壁	L型,H=1.5m	10.00 / 2.00	個	5.0
敷モルタル	1:3, t=20	1.15 * 0.02 * 10.00	m ³	0.23
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² t=100	1.35 * 10.00	m ²	13.50
型枠	均し	0.10 * 2 * 10.00	m ²	2.00
基礎碎石	RC-40,t=150	1.35 * 10.00	m ²	13.50
目地材	瀝青繊維質,t=10	1.35 * 0.10 * 10.00 * 1/10	m ²	0.14
吸出防止材	300*300	2.0 * 5.0	箇所	10.0
(1.0式当り)				
基面整正	土砂	1.35 * 52.00	m ²	70.20

名称	位置		単位	数量
1号擁壁		~		
H=1.75m	左	NO.64 + 19.0 ~ NO.66 + 7.0		28.0
	左	NO.67 + 10.0 ~ NO.68 + 10.0		20.0
	右	NO.65 + 1.01 ~ NO.66 + 5.0	m	24.0
			計	m
				72.0

1号擁壁

(H=1.75m)



名称	規格	算式	単位	数量
(10.0m当り)				
プレキャスト擁壁	L型,H=1.75m	10.00 / 2.00	個	5.0
敷モルタル	1:3, t=20	1.30 * 0.02 * 10.00	m ³	0.26
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ² t=100	1.50 * 10.00	m ²	15.00
型枠	均し	0.10 * 2 * 10.00	m ²	2.00
基礎碎石	RC-40,t=150	1.50 * 10.00	m ²	15.00
目地材	瀝青繊維質,t=10	1.50 * 0.10 * 10.00 * 1/10	m ²	0.15
吸出防止材	300*300	2.0 * 5.0	箇所	10.0
(1.0式当り)				
基面整正	土砂	1.50 * 72.00	m ²	108.00

排水構造物工

場所打水路工

1号U型側溝 数量計算書

P.5-2

測 点	高さ H (m)	単距離 (m)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)			型 枠 (小 型)			断面	平均	数量	摘 要
			断面	平均	数量	断面	平均	数量				
(左側)												
NO. 64 + 19.00	0.333	0.000	0.19			1.45						
NO. 65	0.336	1.000	0.19	0.190	0.19	1.46	1.455	1.46				
NO. 66	0.396	20.000	0.21	0.200	4.00	1.64	1.550	31.00				
NO. 67	0.456	20.000	0.23	0.220	4.40	1.82	1.730	34.60				
NO. 67 + 10.00	0.486	10.000	0.24	0.235	2.35	1.91	1.865	18.65				
NO. 67 + 10.90	0.489	0.900	0.24	0.240	0.22	1.92	1.915	1.72				
NO. 67 + 10.90	0.300	0.000	0.18			1.35						
NO. 68	0.327	9.100	0.19	0.185	1.68	1.43	1.390	12.65				
NO. 68 + 12.096	0.364	12.096	0.20	0.195	2.36	1.54	1.485	17.96				
NO. 68 + 14.00	0.369	1.904	0.20	0.200	0.38	1.56	1.550	2.95				
NO. 67 + 10.90					0.375*0.15*0.60	0.03	0.375*(0.60+0.15)*2	0.56				
					0.563*0.15*0.30	0.03	0.563*0.30*2+0.563*0.15	0.42				
合 計	m 0.388	m 75.000			m ³ 15.64			m ² 121.97				

測点	高さ H (m)	単距離 (m)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)			型枠 (小型)			断面	平均	数量	摘要
			断面	平均	数量	断面	平均	数量				
(右側)												
NO. 65 + 1.01	0.302	0.000	0.18			1.36						
NO. 66	0.359	19.000	0.20	0.190	3.61	1.53	1.445	27.46				
NO. 67	0.419	20.000	0.22	0.210	4.20	1.71	1.620	32.40				
NO. 67 + 10.00	0.449	10.000	0.22	0.220	2.20	1.80	1.755	17.55				
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
NO.												
合計	m 0.377	m 49.000			m ³ 10.01			m ² 77.41				

