

見積参考資料

工事名 R 1 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事（1）

◇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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 1 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	220				単 1号
埋戻し	土質:レキ質土	m3	100				単 2号
基面整正		m2	150				単 3号
土砂等運搬 現場内仮置き	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	110				単 4号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1号擁壁 BBorN, W/C ≤ 60%	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	43				単 5号
重力式擁壁 3号擁壁 BBorN, W/C ≤ 60%	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	69				単 6号
取り付け道路工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	29				単 7号
埋戻し		m3	23				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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
坂路擁壁 18-8-40 BBorN, W/C ≤ 60%		m3	14				単 9号
1号L型側溝 18-8-20 (25) BBorN, W/C ≤ 60%		m	12				単 10号
カルハート工		式	1				
フレキストカルハート工		式	1				
フレキストボックス	内幅:0.8m, 内高:0.6m	m	31				単 11号
嵩上げコンクリート 18-8-20 (25) BBorN, W/C ≤ 60%		式	1				内 1号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	70				単 12号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管 D300	管規格:鉄筋コンクリート台付管	m	2.3				単 13号
場所打水路工		式	1				
1号U型水路 18-8-20 (25) BBorN, W/C ≤ 60%		m	48				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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
現場打水路 4号U型水路 BBorN, W/C ≤ 60%	内幅(複単不使用の場合): 800, 内高(複単不使用の場合): 750, コンクリート規格: 18-8-25 (高炉)	m	19				単 15号
1号L型水路 18-8-20 (25) BBorN, W/C ≤ 60%		m	48				単 16号
4号L型水路 18-8-20 (25) BBorN, W/C ≤ 60%		m	65				単 17号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版破碎 (取付道路)	舗装版種別: アスファルト舗装版, 舗装版厚: 5cm	m2	23				単 18号
コンクリート取壊し運搬処理 (本線右側)	構造物区分: 無筋構造物, 工法区分: 機械施工	m3	49				単 19号
コンクリート取壊し運搬処理 (取付道路)	構造物区分: 無筋構造物, 工法区分: 機械施工	m3	4				単 20号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別: アスファルト殻	m3	1				単 21号
殻処分	殻種別: アスファルト殻	m3	1				単 22号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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	5				単 23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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	嵩上げコンクリート 18-8-20 (25) BBorN, W/C ≤ 60%						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	0.2				
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1.9				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	埋戻し	土質:レキ質土	単位	m3	単位数量	1	単価	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬 現場内仮置き	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,0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	重力式擁壁 1号擁壁 BBorN, W/C ≤ 60%	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		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 有り, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	重力式擁壁 3号擁壁 BBorN, W/C ≤ 60%	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		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 有り, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	埋戻し		単位	m3	単位数量	23	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	9				
	埋戻し・締固め	土砂	m3	14				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	摘要
坂路擁壁 18-8-40 BBorN, W/C ≤ 60%			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	1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 有り, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
1号L型側溝 18-8-20(25) BBorN, W/C ≤ 60%			m			10		
	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	1.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	9				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	5				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	プレキャストボックス	内幅:0.8m,内高:0.6m	単位	m	単位数量	31.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		据付,2.0m/個,0<B<=1.25 0<H<=1.25,基礎碎石+均しコンクリート,有り,標準,機械費,労務費のみ	m	31.1				
BOX材料費			m	31.1			単 24号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋コンクリート台付管 D300	管規格:鉄筋コンクリート台付管	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	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 300mm, 2m/個, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	1号U型水路 18-8-20(25) BBorN, W/C ≤ 60%		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	
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	1.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	18				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	7				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.18				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	現場打水路 4号U型水路 BBorN, W/C ≤ 60%	内幅(複単不使用の場合):800,内高(複単不使用の場合):750,コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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	
現場打ち水路(本体)		18-8-25(高炉),無し,3.6m ³ /10mを超え3.9m ³ /10m以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	1号L型水路 18-8-20(25) BBorN, W/C ≤ 60%		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	
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	1.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	9				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	5				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	4号L型水路 18-8-20(25) BBorN, W/C ≤ 60%		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	
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	2.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	13				
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	10				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.2				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	舗装版破碎 (取付道路)	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: 5cm	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	コンクリート取壊し運搬処理 (本線右側)	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	摘要	
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 積積, 無し, 無し, 不要, 無し, 7.5以下	m3	1			単 25号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コンクリート取壊し運搬処理 (取付道路)	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	摘要	
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,不要,無し,7.5以下	m3	1			単 25号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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1 5cm以下),無し,11.5km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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	処処分	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 26号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 27号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	BOX材料費	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		
	ボックスカルハート T-25 土被0.2～3.0m B800*H600*L2000 基本		本	11				
	ボックスカルハート T-25 土被0.2～3.0m B800*H600*L2000 定着部		本	2				
	ボックスカルハート T-25 土被0.2～3.0m B800*H600*L1900 短尺		本	2				
	ボックスカルハート T-25 土被0.2～3.0m B800*H600*L1285 斜切		本	1				
	PC鋼材費 PC鋼より線 7本より線 B種12.7mm		kg	96				
	定着金具 シングルストラット [®] 埋込用 20T型		組	16				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	処分費(m3)	条件	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	交通誘導警備員B	条件	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事（1）					
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	0.069	425	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.762	7,619	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.84	6,984	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.926	39,618	
L001180001	タンク及びタイヤ	質量 60～80kg	日	4.488	2,840	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	1.713	17,123	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.125	1,365	
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	1.733	36,901	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	3.014	61,566	
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	1.539	79,758	
	合計額				254,199	

見積単価一覧表

工事名	R1徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,410	運搬距離 L=6.7km
処分費	アスファルト殻	m3	1,380	運搬距離 L=6.7km
ボックスカルバート T-25 土被0.2~3.0m	B800×B600×L2000 基本	本	97,000	
ボックスカルバート T-25 土被0.2~3.0m	B800×B600×L2000 定着部	本	97,000	
ボックスカルバート T-25 土被0.2~3.0m	B800×B600×L1900 短尺	本	132,000	
ボックスカルバート T-25 土被0.2~3.0m	B800×B600×L1285 斜切	本	110,800	

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
場所打擁壁工							
	床堀	土砂		m3	224.5	220	
	埋戻	"	W<1.0	m3	97.1	100	転用
	残土	"		m3	110	110	
	基面整正	"		m2	151.8	150	
	1号擁壁(右)			m	48.00	48	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	43.11	43	
		型枠	無筋、H<4m	m2	140.9	141	
		再生碎石基礎	40mm以下、t:200	m2	57.6	58	
		目地	t:10mm	m2	4.30	4	
		水抜きパイプ	VP-65	m	7.20	7	
	3号擁壁(右)			m	65.37	65	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	68.73	69	
		型枠	無筋、H<4m	m2	203.5	204	
		再生碎石基礎	40mm以下、t:200	m2	89.0	89	
		目地	t:10mm	m2	6.90	7	
		水抜きパイプ	VP-65	m	11.50	12	
小型水路工							
	床堀	土砂		m3			
	埋戻	"	W<1.0	m3			
	残土	"		m3			
	基面整正	"		m2	71	70	
(現場打水路)	1号U型水路		300×300	m	48.0	48	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	8.64	9	
		型枠	小型I	m2	86.4	86	
		再生碎石基礎	40mm以下、t:150	m2	33.6	34	
		目地	t:10mm	m2	0.86	0.9	
	4号U型水路		800×750	m	19.36	19	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	7.55	8	
		型枠	小型I	m2	69.7	70	
		碎石基礎	再生碎石40mm以下	m2	23.2	23	
		目地	t:10mm	m2	0.39	0.4	

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
	1号 L 型水路		300 × 300	m	48.00	48	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	5.42	5	
		型枠	小型 I	m ²	43.2	43	
		碎石基礎	再生碎石40mm以下	m ²	24.0	24	
		目地	t:10mm	m ²	0.53	0.5	
	4号 L 型水路		800 × 500	m	65.37	65	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	14.25	14	
		型枠	小型 I	m ²	85.0	85	
		碎石基礎	再生碎石40mm以下	m ²	65.4	65	
		目地	t:10mm	m ²	1.44	1.4	
管渠工							
	コンクリート台付管		D300	m	2.30	2.3	
		コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.47	0.5	10m当
		基礎型枠	均し	m ²	2.0	2.0	10m当
		碎石基礎	再生碎石40mm以下	m ²	2.0	2.0	10m当
		敷きモルタル	t:10mm	m ³	0.05	0.1	10m当
		重圧管	$\phi 300$ L:2000	本	5.0	5.0	10m当
ボックスカルバート	PC式		B800 × H600	m	31.14	31	
嵩上げコンクリート	小型構造物	コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.17	0.2	
	"	型枠		m ²	1.9	2	
取付道路工				式	1.00		
	床堀	土砂		m ³	29.33	29	
	埋戻	"	D種	m ³	9.17	9	転用
	中詰土	"		m ³	14.05	14	転用
	坂路擁壁	コンクリート	$\theta_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	14.21	14	
		基面整正	土砂	m ³	23.78	24	
	取壊し	アスファルト	取壊し	m ²	23.3	23	
			殻処分	m ³	1.17	1	
		コンクリート	取壊し	m ²	3.67	4	
			殻処分	m ³	3.67	4	

右側

擁壁工作業土工数量計算書

測点	点間距離	適要	床掘(土砂)			埋戻(1.0≦W<4.0)			埋戻(W<1.0)		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 96 + 13.600			5.9			3.7					
NO. 97	6.400		5.9	5.90	37.8	3.7	3.70	23.7			
NO. 98	20.000		5.5	5.70	114.0	3.4	3.55	71.0			
NO. 99	20.000		5.4	5.45	109.0	3.4	3.40	68.0			
NO. 100	20.000		1.9	3.65	73.0		1.70	34.0	0.9	0.45	9.0
NO. 101	20.000		1.8	1.85	37.0				0.9	0.90	18.0
NO. 102 + 14.800	34.800		1.9	1.85	64.4				0.9	0.90	31.3
NO. 103	5.200		2.2	2.05	10.7				1.0	0.95	4.9
NO. 104	20.000		1.8	2.00	40.0				0.8	0.90	18.0
NO. 104 + 8.258	8.258		1.9	1.85	15.3				0.8	0.80	6.6
NO. 105	11.742		1.7	1.80	21.1				0.7	0.75	8.8
NO. 106	20.000		2.1	1.90	38.0				0.9	0.80	16.0
NO. 107	20.000		1.9	2.00	40.0				0.8	0.85	17.0
NO. 108	20.000		1.8	1.85	37.0				0.8	0.80	16.0
NO. 108 + 3.370	3.370		1.8	1.80	6.1				0.8	0.80	2.7
NO. 108 + 11.740	8.370		2.1	1.95	16.3				0.9	0.85	7.1
NO. 110	28.260			1.05	29.7					0.45	12.7
NO. 111	20.000		3.0	1.50	30.0	1.0	0.50	10.0	0.5	0.25	5.0
NO. 111 + 18.481	18.481		2.0	2.50	46.2		0.50	9.2	0.9	0.70	12.9
NO. 112	1.519		2.1	2.05	3.1				0.9	0.90	1.4
NO. 113	20.000		2.3	2.20	44.0	1.1	0.55	11.0	0.4	0.65	13.0
NO. 114	20.000		1.7	2.00	40.0		0.55	11.0	0.7	0.55	11.0
NO. 115	20.000		2.1	1.90	38.0	0.7	0.35	7.0	0.4	0.55	11.0
小計	116.940 m				224.5 m ³			244.9 m ³			97.1 m ³

右側

擁壁工作業土工数量計算書

測点	点間距離	適要	基面整正(土砂)			断面	平均	数量	断面	平均	数量
			断面	平均	数量						
NO. 96 + 13.600			2.4								
NO. 97	6.400		2.4	2.40	15.4						
NO. 98	20.000		2.4	2.40	48.0						
NO. 99	20.000		2.2	2.30	46.0						
NO. 100	20.000		1.2	1.70	34.0						
NO. 101	20.000		1.2	1.20	24.0						
NO. 102 + 14.800	34.800		1.2	1.20	41.8						
NO. 103	5.200		1.2	1.20	6.2						
NO. 104	20.000		1.2	1.20	24.0						
NO. 104 + 8.258	8.258		1.2	1.20	9.9						
NO. 105	11.742		1.2	1.20	14.1						
NO. 106	20.000		1.4	1.30	26.0						
NO. 107	20.000		1.4	1.40	28.0						
NO. 108	20.000		1.4	1.40	28.0						
NO. 108 + 3.370	3.370		1.4	1.40	4.7						
NO. 108 + 11.740	8.370		1.2	1.30	10.9						
NO. 110	28.260			0.60	17.0						
NO. 111	20.000		1.1	0.55	11.0						
NO. 111 + 18.481	18.481		1.1	1.10	20.3						
NO. 112	1.519		1.1	1.10	1.7						
NO. 113	20.000		1.0	1.05	21.0						
NO. 114	20.000		1.0	1.00	20.0						
NO. 115	20.000		1.0	1.00	20.0						
小計	116.940 m				151.8 m ²						

右側(右側)

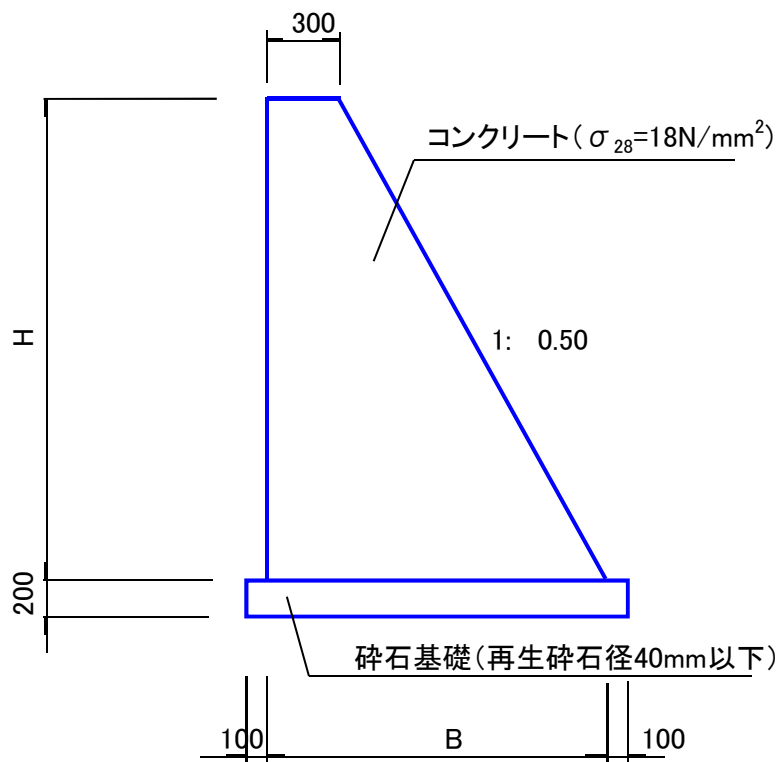
水路工作業土工数量計算書

測点	点間距離	適要	床掘(土砂)			埋戻(W<1.0)			基面整正(土砂)		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 96 + 13.600											
NO. 97	6.400										
NO. 98	20.000										
NO. 99	20.000										
NO. 100	20.000										
NO. 101	20.000										
NO. 102 + 14.800	34.800										
NO. 103	5.200							0.6	0.30	6.0	
NO. 104	20.000							0.6	0.60	12.0	
NO. 104 + 8.258	8.258							0.6	0.60	5.0	
NO. 105	11.742							0.6	0.60	7.0	
NO. 106	20.000							0.5	0.55	11.0	
NO. 107	20.000							0.5	0.50	10.0	
NO. 108	20.000							0.5	0.50	10.0	
NO. 108 + 3.370	3.370							0.5	0.50	1.7	
NO. 108 + 11.740	8.370							0.5	0.50	8.3	
NO. 110	28.260		3.4	1.70	34.0	1.9	0.95	19.0	1.2	0.85	17.0
NO. 111	20.000			1.70	34.0		0.95	19.0	0.5	0.85	17.0
NO. 111 + 18.481	18.481							0.5	0.50	9.2	
NO. 112	1.519							0.5	0.50	0.8	
NO. 113	20.000							0.5	0.50	10.0	
NO. 114	20.000							0.5	0.50	10.0	
NO. 115	20.000							0.5	0.50	10.0	
小計	116.940 m				68.0 m ³			38.0 m ³			71.0 m ²

1号擁壁

数量計算書

右



断面数量 (1.0m当たり)

測点	擁壁高	コンクリート	型枠	砕石基礎	足場(単管)	足場(枠組)
(右側道)						
NO. 16 + 14.78	1.45	0.96	3.07	1.23		
NO. 16 + 18.28	1.41	0.92	2.99	1.21		
NO. 17	1.40	0.91	2.97	1.20		
NO. 17 + 11.50	1.36	0.87	2.88	1.18		
NO. 17 + 17.87	1.36	0.87	2.88	1.18		
NO. 18	1.37	0.88	2.90	1.19		
NO. 18 + 17.46	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 19	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 19 + 11.52	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 19 + 15.00	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 19 + 17.05	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 20	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 20 + 16.62	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 21	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 21 + 4.70	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 21 + 5.73	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 21 + 16.20	1.39	0.90	2.94	1.20		
NO. 21 + 19.52	1.33	0.84	2.82	1.17		

- コンクリート = $1/2 \times (0.3+B) \times H$ (m³)
- 型枠 = $H \times (1+1.118)$ (m²)
- 砕石基礎 = $(B+0.2)$ (m²)
- 足場(単管) = $H \times 1.118$ (掛m²)
- 足場(枠組) = H (掛m²)

1号擁壁

数量計算書

右

測点	点間距離	擁壁高 (m)	コンクリート			型枠			砕石基礎		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
(右側道)											
NO. 16 + 14.78		1.45	0.96			3.07			1.23		
NO. 16 + 18.28	3.54	1.41	0.92	0.940	3.33	2.99	3.030	10.73	1.21	1.220	4.32
NO. 17	1.62	1.40	0.91	0.915	1.48	2.97	2.980	4.83	1.20	1.205	1.95
NO. 17 + 11.50	11.36	1.36	0.87	0.890	10.11	2.88	2.925	33.23	1.18	1.190	13.52
NO. 17 + 17.87	6.43	1.36	0.87	0.870	5.59	2.88	2.880	18.52	1.18	1.180	7.59
NO. 18	1.97	1.37	0.88	0.875	1.72	2.90	2.890	5.69	1.19	1.185	2.33
NO. 18 + 17.46	17.46	1.39	0.90	0.890	15.54	2.94	2.920	50.98	1.20	1.195	20.86
NO. 19	2.54	1.39	0.90	0.900	2.29	2.94	2.940	7.47	1.20	1.200	3.05
NO. 19 + 11.52	11.52	1.39	0.90	0.900	10.37	2.94	2.940	33.87	1.20	1.200	13.82
NO. 19 + 15.00	3.48	1.39	0.90	0.900	3.13	2.94	2.940	10.23	1.20	1.200	4.18
NO. 19 + 17.05	2.05	1.39	0.90	0.900	1.85	2.94	2.940	6.03	1.20	1.200	2.46
NO. 20	2.95	1.39	0.90	0.900	2.66	2.94	2.940	8.67	1.20	1.200	3.54
NO. 20 + 16.62	16.62	1.39	0.90	0.900	14.96	2.94	2.940	48.86	1.20	1.200	19.94
NO. 21	3.38	1.39	0.90	0.900	3.04	2.94	2.940	9.94	1.20	1.200	4.06
NO. 21 + 4.70	4.70	1.39	0.90	0.900	4.23	2.94	2.940	13.82	1.20	1.200	5.64
NO. 21 + 5.73	1.03	1.39	0.90	0.900	0.93	2.94	2.940	3.03	1.20	1.200	1.24
NO. 21 + 16.20	10.47	1.39	0.90	0.900	9.42	2.94	2.940	30.78	1.20	1.200	12.56
NO. 21 + 19.52	3.32	1.33	0.84	0.870	2.89	2.82	2.880	9.56	1.17	1.185	3.93
小計	48.00 m				43.11 m ³			140.92 m ²			57.55 m ²

3号擁壁

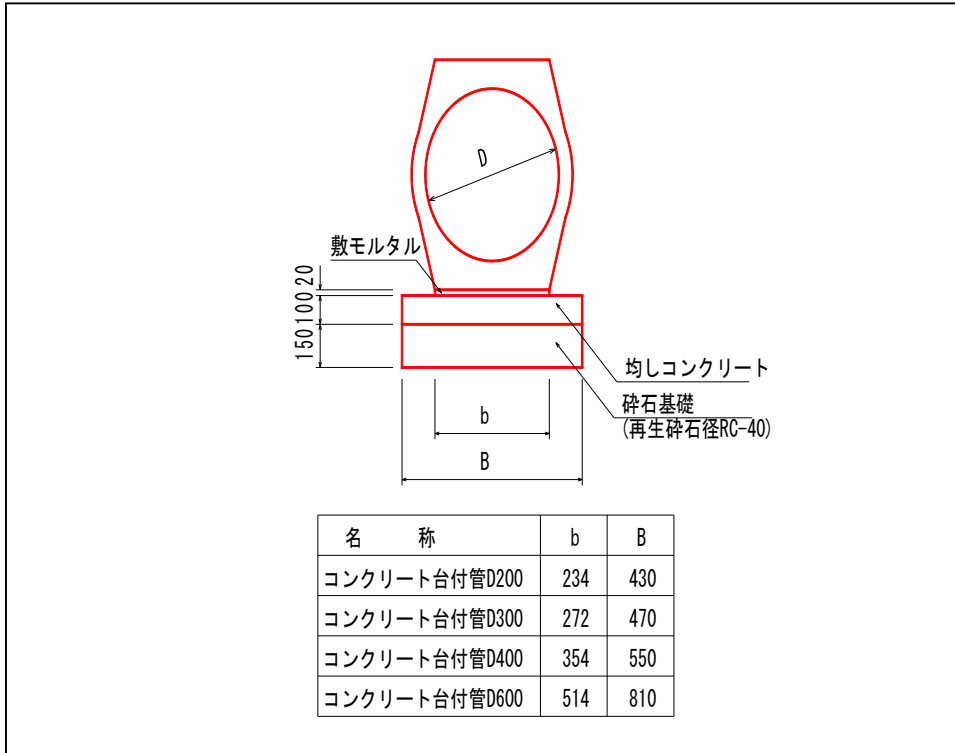
数量計算書

右

測点	点間距離	擁壁高(m)	コンクリート			型枠			碎石基礎		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
(右側道)											
NO. 22 + 1.77		1.33	0.93			2.88			1.30		
NO. 22 + 5.19	3.44	1.40	1.01	0.970	3.34	3.03	2.955	10.17	1.34	1.320	4.54
NO. 22 + 6.00	0.82	1.40	1.01	1.010	0.83	3.03	3.030	2.48	1.34	1.340	1.10
NO. 22 + 15.88	9.86	1.44	1.05	1.030	10.16	3.12	3.075	30.32	1.36	1.350	13.31
NO. 23	4.22	1.45	1.07	1.060	4.47	3.14	3.130	13.21	1.37	1.365	5.76
NO. 23 + 10.00	10.05	1.47	1.09	1.080	10.85	3.18	3.160	31.76	1.38	1.375	13.82
NO. 23 + 15.68	5.46	1.47	1.09	1.090	5.95	3.18	3.180	17.36	1.38	1.380	7.53
NO. 24	4.60	1.46	1.08	1.085	4.99	3.16	3.170	14.58	1.38	1.380	6.35
NO. 24 + 15.62	15.31	1.44	1.05	1.065	16.31	3.12	3.140	48.07	1.36	1.370	20.97
NO. 24 + 15.74	0.52	1.44	1.05	1.050	0.55	3.12	3.120	1.62	1.36	1.360	0.71
NO. 24 + 19.00	2.85	1.43	1.04	1.045	2.98	3.10	3.110	8.86	1.36	1.360	3.88
NO. 25	1.43	1.43	1.04	1.040	1.49	3.10	3.100	4.43	1.36	1.360	1.94
NO. 25 + 6.78	6.81	1.36	0.96	1.000	6.81	2.95	3.025	20.60	1.32	1.340	9.13
合計	65.37 m				68.73 m ³			203.46 m ²			89.04 m ²

コンクリート台付管 (D300)

数量計算書



(10.0m当たり)

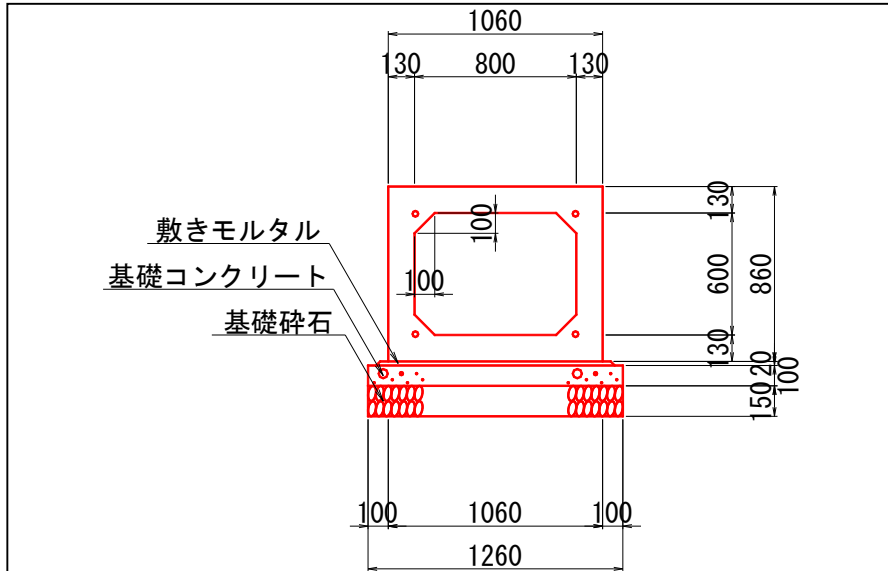
材 料	単位	算 式	数 量
管 本 数	本	$= 10.00 / 2.00 =$	5.00
基礎コンクリート	m ³	$= 0.47 \times 0.1 \times 10.0 =$	0.47
同上型枠	m ²	$= 0.1 \times 2 \times 10.00 =$	2.0
砕石基礎	m ²	$= 0.47 \times 10.0 =$	4.7
敷きモルタル	m ³	$= 0.272 \times 0.02 \times 10.0 =$	0.05

ボックスカルバート 数量計算書

B = 800

H = 600

L = 2000



材 料	単 位	算 式	数 量
作 業 区 分		据付	
製 品 長		2.0m/個	
内 空 幅・内 空 高		$0 < B \leq 1.25, 0 < H \leq 1.25$	
基 礎 材 種 別		基礎碎石+均しコンクリート	
PC鋼材による締固め		有り	

取付道路工数量総括表

細 別	規格	単位	NO.22+7.1 (L)	NO.22+0.6 (R)	NO.25+8.6 (R)	NO.26+17.3 (R)	NO.29+12.5 (R)	NO.36+10.9 (R)
床掘	土砂	m ³	21.84	29.33	-	-	-	9.85
埋戻	D種	m ³	5.62	9.17	-	-	-	7.66
中詰土	土砂	m ³	11.23	14.05	-	-	-	1.37
坂路擁壁								
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	5.97	14.21	-	-	-	3.02
基面整正	土砂	m ²	8.98	23.78	-	-	-	7.65
嵩上げコンクリート								
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.50	-	0.13	-	-	-
型枠		m ²	0.46	-	1.44	-	-	-
アスファルト舗装								
表層		m ²	35.0	23.3	4.20	15.0	13.9	11.0
路盤		m ²	35.0	23.3	4.20	-	-	11.0
取壊し工								
アスファルト取壊し		m ²	35.0	23.3	4.20	-	-	-
アスファルト殻処理		m ³	1.75	1.17	0.21	-	-	-
コンクリート取壊し		m ³	3.12	3.67	-	-	-	1.36
コンクリート殻処理		m ³	3.12	3.67	-	-	-	1.36
4号L型水路								
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.63					
型枠		m ²	3.74					
基礎材		m ²	2.88					
目地		m ²	0.06					
1号L型水路								
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		1.37				
型枠		m ²		10.92				
基礎材		m ²		6.07				
目地		m ²		0.14				

取付道路		NO.22+0.6(R)		数量計算書	
材 料	単 位	算 式		数 量	
床 掘	m ³	=1/2 × (2.4 × 2.4) × 12.22		29.33	
埋 戻	m ³	=1/2 × (0.7 × 0.8) × 12.22		9.17	
中詰土	m ³	=1/2 × (0.9 × 1.4) × 12.22		14.05	
坂路擁壁					
コンクリート	m ³	別紙参照		14.21	
基面整正	m ²			23.78	
1号L型水路					
コンクリート	m ³	別紙参照		1.37	
型 枠	m ²			10.92	
基礎材	m ²			6.07	
目 地	m ²			0.14	
アスファルト舗装					
表 層	m ²	平面図より		23.3	
路 盤	m ²	"		23.3	
取壊し工					
アスファルト取壊し	m ²	平面図より		23.3	
アスファルト処理	m ³	= 23.3 × 0.05 =		1.17	
コンクリート取壊し	m ³	= 1/2 × (0.2+0.4) × 12.22 =		3.67	
コンクリート処理	m ³			3.67	

坂路擁壁

数量計算書

測点	点間距離	擁壁高 (m)	コンクリート			型 枠			砕石基礎		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
(右)											
A - A		0.73	0.25			1.52			0.69		
B - B	12.29	1.46	0.72	0.485	5.96	3.03	2.275	27.96	0.98	0.835	10.26
	2.00	1.46	0.72	0.720	1.44	3.03	3.030	6.06	0.98	0.980	1.96
(左)											
A - A		0.75	0.26			1.56			0.70		
B - B	12.13	1.44	0.70	0.480	5.82	2.99	2.275	27.60	0.98	0.840	10.19
	1.40	1.45	0.71	0.705	0.99	3.01	3.000	4.20	0.98	0.980	1.37
小計	27.82 m				14.21 m ³			65.82 m ²			23.78 m ²

坂路擁壁

数量計算書

測点	点間距離	擁壁高 (m)	基面整正			断面	平均	数量
			断面	平均	数量			
(右)								
A - A		0.73	0.69					
B - B	12.29	1.46	0.98	0.835	10.26			
	2.00	1.46	0.98	0.980	1.96			
(左)								
A - A		0.75	0.70					
B - B	12.13	1.44	0.98	0.840	10.19			
	1.40	1.45	0.98	0.980	1.37			
小計	27.82 m				23.78 m ³			

目地
 = 14.21 × 1/10 = 1.4 m²

水抜きパイプ
 = 14.21 × 1/6 = 2.4 m

右側

構造物撤去工数量計算書

測点	点間距離	適要	コンクリート取壊し(無筋)			舗装版取壊し			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 96 + 13.300											
NO. 97	6.700										
NO. 98	20.000		0.1	0.05	1.0						
NO. 99	20.000		0.1	0.10	2.0						
NO. 100	20.000			0.05	1.0						
NO. 101	20.000		0.2	0.10	2.0	4.3	2.15	43.0			
NO. 102 + 14.800	34.800		0.2	0.20	7.0	1.8	3.05	106.1			
NO. 103	5.200		0.2	0.20	1.0	1.9	1.85	9.6			
NO. 104	20.000		0.2	0.20	4.0		0.95	19.0			
NO. 104 + 8.258	8.258		0.3	0.25	2.1						
NO. 105	11.742		0.8	0.55	6.5	6.7	3.35	39.3			
NO. 106	20.000		0.2	0.50	10.0		3.35	67.0			
NO. 107	20.000		0.3	0.25	5.0						
NO. 108	20.000		0.8	0.55	11.0	2.2	1.10	22.0			
NO. 108 + 11.700	11.700		0.8	0.80	9.4	4.7	3.45	40.4			
NO. 109	8.300			0.40	3.3		2.35	19.5			
NO. 110	20.000					2.7	1.35	27.0			
NO. 111	20.000		1.8	0.90	18.0	7.7	5.20	104.0			
NO. 111 + 18.481	18.481		0.5	1.15	21.3	2.7	5.20	96.1			
NO. 112	1.519		0.6	0.55	0.8	2.8	2.75	4.2			
NO. 113	20.000		0.8	0.70	14.0	2.8	2.80	56.0			
NO. 114	20.000		1.0	0.90	18.0		1.40	28.0			
NO. 115	20.000		0.7	0.85	17.0	2.4	1.20	24.0			
小計	116.900 m				49.0 m ³			197.3 m ²			