

見積参考資料

工事名 R6三土 山口谷川 東・中庄 堤防補強工事（1）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（法尻補強）

工事名	R 6 三土 山口谷川 東・中庄 堤防補強工事（1）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	100				単 1号
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)	m3	120				単 2号 L=28.0km
残土等処分		m3	120				単 3号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 4号
基面整正		m2	205				単 5号
法面整形(切土部)		m2	170				単 6号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1				

設計内訳書（法尻補強）

工事名	R6三土 山口谷川 東・中庄 堤防補強工事（1）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
平ブロック張 タイプ1	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の場合):標準130mm	m2	69				単 7号 暫定単価
平ブロック張 タイプ2	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の場合):標準130mm	m2	116				単 8号 暫定単価
平ブロック張 タイプ3	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の場合):標準130mm	m2	26				単 9号 暫定単価
護岸付属物工		式	1				
1号平張コンクリート	18-8-25BBorN	m2	39				単 10号
2号平張コンクリート	18-8-25BBorN	m2	75				単 11号
4号平張コンクリート	18-8-25BBorN	m2	28				単 12号
5号平張コンクリート	18-8-25BBorN	m2	2				単 13号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	40				単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（法尻補強）

工事名	R 6 三土 山口谷川 東・中庄 堤防補強工事（1）（担い手確保型）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸				
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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,49.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(切土部)		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		切土部,無し,ㄨ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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	平ブロック張 タイプ1	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の 場合):標準130mm	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	
平ブロック張		150kg/個以上,平ブロック各種,再生砕 石 RC-40,1.0m3を超え3.0m3以下,不 要,有り,有り,5.0個を超え15.0個以	m2	1			暫定単価	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	平ブロック張 タイプ2	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の 場合):標準130mm	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	
平ブロック張		150kg/個以上,平ブロック各種,再生砕 石 RC-40,1.0m3を超え3.0m3以下,不 要,有り,有り,15.0個を超え20.0個	m2	1			暫定単価	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	平ブロック張 タイプ3	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の 場合):標準130mm	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	
	平ブロック張	150kg/個以上,平ブロック各種,再生砕 石 RC-40,1.0m3を超え3.0m3以下,不 要,有り,有り,15.0個を超え20.0個	m2	1			暫定単価	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	1号平張コンクリート	18-8-25BBorN	単位	m2	単位数量	39	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4				
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				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.5				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	2号平張コンクリート	18-8-25BBorN	単位	m2	単位数量	75	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4				
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	5				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	5				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.9				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	4号平張コンクリート	18-8-25BBorN	単位	m2	単位数量	28	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	3				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	0.09				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	5号平張コンクリート	18-8-25BBorN	単位	m2	単位数量	2	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	0.2				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.02				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 15号	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 三土 山口谷川 東・中庄 堤防補強工事（1）（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
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	5.736	64,811	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.765	17,999	
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	0.609	12,240	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	9.452	197,040	
	合計額				292,090	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 山口谷川 東・中庄 堤防補強工事(1)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 L=28.0km
平ブロック	タイプ1(斜め小口)1259*997*220	個	9,810	暫定単価
平ブロック	タイプ2(A形)997*997*220	個	9,450	暫定単価
平ブロック	タイプ3(B形)997*497*220	個	3,960	暫定単価
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	36,139	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

(レベル1) 工事区分
築堤・護岸

数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	計上 数量	備考
河川土工	掘削工						
	(1.0式当たり数量)	掘削	土砂, 片切	m3	101.5	100	
	残土処理工	土砂等運搬	土砂	m3	118.2	120	
		残土等処分	土砂	m3	118.2	120	
法尻補強工	作業土工						
	(1.0式当たり数量)	床掘	土砂	m3	16.7	20	
		基面整正		m2	205.4	205	
		法面整形 (切土部)	土砂	m2	165.3	170	
	コンクリート ブロック工						
		(1.0式当たり数量)	平ブロック張	150kg/個以上	m2	210.2	210
		法尻補強工 ブロック	1259x997x220	m2	68.5	69	タイプ1
			997x997x220	m2	115.60	116	タイプ2
			997x497x220	m2	26.05	26	タイプ3
		連結金具	φ90	個	276	276	
		吸出防止材	t=10mm	m2	210.2	210	
		裏込碎石	t=200mm	m3	42.0	42	
		間詰コンクリート	18-8-25,W/C≤60%	m3	1.98	2	
護岸付属物工	1号平張コンクリート			m	22.4	22	
				m2	39.2	39	
	(1.0式当たり数量)	コンクリート	18-8-25,W/C≤60%	m3	3.6	4	
		コンクリート	18-8-25,W/C≤60%(小型)	m3	1.2	1	
		型枠	一般型枠	m2	1.4	1	
		目地材	瀝青繊維質目地 t=10mm	m2	0.47	0.5	

土工流れ図

出土概要	土質	切土細別	(m3)	(m3)	(m3)					盛土概要	盛土細別	(m3)	(m3)
			地山数量	計上数量	締固数量	0.0	106.4	0.0	0.0			盛土数量	計上数量
						0.0	106.4	0.0	0.0				0
掘削	土砂	発生土	101.5	100.0	91.4	91.4							
床掘り	土砂	発生土	16.7	20.0	15.0	15.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
残土量	土砂			120.0	106.4	106.4	(池田川崎西谷残土処理場)						

使用する流用土は特記仕様書および図面に記載のある材料とする。

第 号 計算書

河 川 土 工 数 量 計 算 書

測 点	距離(m)	掘削工 単位:m3									摘要
		土砂,片切									
		断面	平均	数量							
左側上段											
No. 1 + 15.31		0.0									
No. 2	4.69	1.4	0.70	3.3							
+ 18.90	18.90	1.4	1.40	26.5							No.2参照
小計	23.59			29.8							
左側中段											
No. 1 + 13.50		0.0									
+ 15.01	1.51	1.7	0.85	1.3							No.2参照
No. 2	4.99	1.7	1.70	8.5							
+ 16.41	16.41	1.7	1.70	27.9							No.2参照
小計	22.91			37.7							
左側上段											
No. 3 + 18.40		0.0									
+ 19.09	0.69	1.4	0.70	0.5							No.4.参照
No. 4	0.91	1.4	1.40	1.3							
No. 5	20.00	1.2	1.30	26.0							
+ 1.02	1.02	1.2	1.20	1.2							No.5.参照
+ 9.38	8.36	0.0	0.60	5.0							
小計	30.98			34.0							
小計	77.48			101.50							
合 計	77.5			101.5							

第 号 計算書

作 業 土 工 数 量 計 算 書

測 点	距離(m)	床掘 単位:m3			埋戻(左) 単位:m3			埋戻(右) 単位:m3			摘要
		土砂			W1<1m			W1<1m			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左側上段											
No. 1 + 15.31		0.8									NO.2参照
No. 2 + 0.90	2.90	0.8	0.80	2.3							
+ 18.90	18.00	0.8	0.80	14.4							NO.2参照
小計	20.90			16.7							
左側中段											
No. 1 + 13.20											NO.2参照
No. 2	6.75										
+ 16.41	16.75										NO.2参照
小計	23.50										
左側上段											
No. 3 + 18.40											NO.4参照
No. 4	2.20										
No. 5	21.00										
+ 1.02	1.50										
小計	24.70										
小計	69.10			16.70							
合計	69.10			16.70							

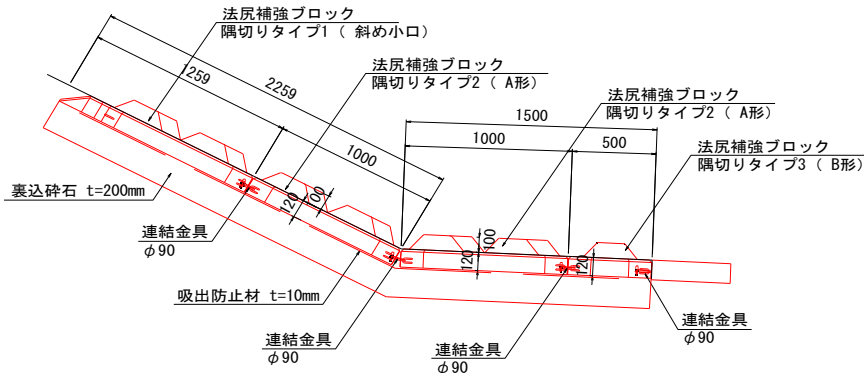
第 号 計算書												作 業 土 工 数 量 計 算 書											
測 点	距離(m)	基面整正(左) 単位:m2			基面整正(右) 単位:m2						摘要												
		断面	平均	数量	断面	平均	数量																
左側上段																							
No. 1 + 15.31		2.8									NO.2参照												
No. 2 + 0.90	2.90	2.8	2.80	8.1																			
+ 18.90	18.00	2.8	2.80	50.4							NO.2参照												
小計	20.90			58.5																			
左側中段																							
No. 1 + 13.20		5.3									NO.2参照												
No. 2	6.75	5.3	5.30	35.8																			
+ 16.41	16.75	0.0	2.65	44.4																			
小計	23.50			80.2																			
左側上段																							
No. 3 + 18.40		3.0									NO.4参照												
No. 4	2.20	3.0	3.00	6.6																			
No. 5	21.00	1.7	2.35	49.4																			
+ 12.36	12.60	0.0	0.85	10.7																			
小計	35.80			66.7																			
小計	80.20			205.40																			
合 計	80.2			205.4																			

第 号 計算書 作 業 土 工 数 量 計 算 書											
測 点	距離(m)	法面整形(切土部) 単位:m2			法面整形(盛土部)(左) 単位:m2			法面整形(盛土部)(右) 単位:m2			摘要
		土砂			土砂			土砂			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左側上段											
No. 1 + 15.31		2.3									NO.2参照
No. 2	2.90	2.3	2.30	6.7							
+ 18.90	18.00	2.3	2.30	41.4							NO.2参照
小計	20.90			48.1							
左側中段											
No. 1 + 13.20		2.3									NO.2参照
No. 2	6.75	2.3	2.30	15.5							
+ 16.41	16.75	0.0	1.15	19.3							
小計	23.50			34.8							
左側上段											
No. 3 + 18.40		2.3									NO.4参照
No. 4	2.20	2.3	2.30	5.1							
No. 5	21.00	2.3	2.30	48.3							
+ 12.36	12.60	2.3	2.30	29.0							NO.5参照
小計	35.80			82.4							
小計	80.20			165.3							
合計	80.2			165.3							

コンクリートブロック工

名 称	規格	単位	タイプ1	タイプ2	タイプ3	合計
平ブロック張		m	54.4	115.6	52.1	-
	150kg/個以上	m ²	68.5	115.6	26.1	210.2
法尻補強ブロック	タイプ1(1259×997×220)	個	53	-	-	53
	タイプ2(997×997×220)	個	-	113	-	113
	タイプ3(997×497×220)	個	-	-	51	51
連結金具	φ90	個	50	180	46	276
吸出防止材	t=10mm	m ²	68.5	115.6	26.1	210
裏込砕石	t=200mm	m ³	13.70	23.12	5.22	42.0
間詰コンクリート	18-8-25, W/C≤60%	m ³	0.22	1.56	0.20	1.98

法尻補強工 S=1:20



名 称	規 格	式	単位	小 計	合 計
法 尻 補 強 工		(1.0式当たり数量)			
平ブロック張	150kg/個以上				
	タイプ1(1259x997x220)	$A = 54.4 \times 1.259$	m2	68.5	
	タイプ2(997x997x220)	$A = (57.8+57.8) \times 1.00$	m2	115.6	
	タイプ3(997x497x220)	$A = 52.1 \times 0.50$	m2	26.1	210.2
法尻補強ブロック	タイプ1(1259x997x220)	法尻補強工 展開図参照	個		53
	タイプ2(997x997x220)	法尻補強工 展開図参照	個		113
	タイプ3(997x497x220)	法尻補強工 展開図参照	個		51
連結金具	φ90				
	タイプ1(1259x997x220)	法尻補強工 展開図参照	個	50	
	タイプ2(997x997x220)	法尻補強工 展開図参照	個	180	
	タイプ3(997x497x220)	法尻補強工 展開図参照	個	46	276
吸出防止材	t=10mm				
	タイプ1(1259x997x220)	$A = 54.4 \times 1.259$	m2	68.5	
	タイプ2(997x997x220)	$A = (57.8+57.8) \times 1.00$	m2	115.6	
	タイプ3(997x497x220)	$A = 52.1 \times 0.50$	m2	26.1	210.2
裏込砕石	t=200mm				
	タイプ1(1259x997x220)	$V=68.5 \times 0.20$		13.70	
	タイプ2(997x997x220)	$V=115.6 \times 0.20$		23.12	
	タイプ3(997x497x220)	$V=26.1 \times 0.20$		5.22	
					42.0
間詰コンクリート	18-8-25,W/C≤60%				
	タイプ1(1258x997x220)	$V = 0.190^2 \times 0.120 \times 50$	m3	0.22	
	タイプ2(997x997x220)	$V = 0.190^2 \times 2 \times 0.120 \times 180$	m3	1.56	
	タイプ3(997x497x220)	$V = 0.190^2 \times 0.120 \times 46$	m3	0.20	1.98

第 号 計算書

1号平張コンクリート数量計算書

測 点	距離(m)	コンクリート 単位:m3			摘要
		算式 : 0.120W+0.005			
		断面	平均	数量	
No. 1 + 15.31		0.00			W=0.000m
+ 15.31	0.20	0.31	0.155	0.03	W=2.570m
+ 15.31	0.20	0.33	0.320	0.06	W=2.690m
No. 2	1.65	0.34	0.335	0.55	W=2.790m
No. 2	0.05	0.34	0.340	0.02	W=2.790m
+ 0.90	0.80	0.34	0.340	0.27	W=2.790m
小計	2.90			0.93	
No. 1 + 13.20		0.85			W=7.080m
+ 13.50	0.40	0.87	0.860	0.34	W=7.240m
+ 15.01	1.50	0.85	0.860	1.29	W=7.080m
+ 15.43	0.30	0.85	0.850	0.26	W=7.000m
小計	2.20			1.89	
No. 2 + 9.64		0.10			W=0.800m
+ 16.41	6.95	0.00	0.050	0.35	W=0.000m
小計	6.95			0.35	
No. 3 + 18.40		0.22			W=1.830m
+ 19.09	1.30	0.30	0.260	0.34	W=2.430m
No. 4	0.90	0.34	0.320	0.29	W=2.820m
+ 0.37	0.30	0.34	0.340	0.10	W=2.800m
小計	2.50			0.73	
No. 5 + 4.36		0.15			W=1.230m
+ 9.38	4.90	0.11	0.130	0.64	W=0.860m
+ 12.36	2.95	0.00	0.055	0.16	W=0.000m
小計	7.85			0.80	
小計	22.40			4.70	
合計	22.40			4.70	

第 号 計算書

2号平張コンクリート数量計算書

測 点	距離(m)	コンクリート 単位:m3							摘要	
		算式 : 0.120W								
		断面	平均	数量						
No. 2 + 0.90		0.15								W=1.290m
+ 18.90	18.00	0.15	0.150	2.70						W=1.290m
小計	18.00			2.70						
No. 1 + 15.43		0.66								W=5.500m
No. 2	4.55	0.44	0.550	2.50						W=3.650m
+ 7.43	7.55	0.00	0.220	1.66						W=0.000m
+ 7.43	0.00	0.08	0.040	0.00						W=0.700m
+ 9.64	2.25	0.00	0.040	0.09						W=0.000m
小計	14.35			4.25						
No. 4 + 0.37		0.16								W=1.300m
No. 5	20.70	0.01	0.085	1.76						W=0.090m
+ 0.79	1.25	0.00	0.005	0.01						W=0.000m
+ 0.79	0.00	0.08	0.040	0.00						W=0.700m
+ 4.35	3.50	0.05	0.065	0.23						W=0.430m
小計	25.45			2.00						
小計	57.80			8.95						
合計	57.80			8.95						

