

令和 5 年 度

オ シ ョ ッ プ 川 測 量 設 計 委 託

数 量 計 算 書

北海道網走市役所

数	量	集	計	表
---	---	---	---	---

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	河川土工
----------------	-------	--------------	------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1回設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
掘削工														
掘削	土質：土砂 BH0.8m ³	掘削	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	4	4.2				[流用土Ⅰ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		4.2				
掘削	土質：土砂 BH0.8m ³	掘削	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	5	4.9				[残土Ⅰ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		4.9				
土砂等運搬	土質：土砂： 運搬距離：	土砂等運搬	m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離	170	170.0				(仮置場へ)
				標準	バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し			170.0				
残土等処分	土質：土砂	残土等処分	m3	作業区分	敷均し作業内容	障害の有無			170	170.0				残土Ⅰ+作業残土
				残土受入れ地での処理	-	-				170.0				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	河川土工
----------------	-------	--------------	------

数 量 集 計 表

レベル3 (種 別) レベル41 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1回設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
作業土工														
土材料	土質：栗石5～15cm	土材料	m3						15	15.1				
										15.1				
仮締切工														
土材料	土質：土砂	土材料	(m3)						7	6.7				
										6.7				
路体(築堤)盛土工														
路体(築堤)盛土	土質：土砂	路体(築堤)盛土	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無			4	3.8				
				2.5m未満	-	-				3.8				
法面整形工														
法面整形(盛土部)	土質：砂質土	法面整形	m2	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質		20	21.47				
				盛土部	有り	無し	砂質土、砂及び砂質土、粘性土			21.47				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	法面工
----------------	-------	--------------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1回設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
植生工														
張芝	生芝	芝付工	m2	芝の種類					60	64.8				
				野芝						64.8				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	法覆護岸工
----------------	-------	--------------	-------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別) レベル41 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		第1回設計変更		内訳 数量表 別紙	備 考
								合計		合計			
作業土工													
(床掘り)	土砂	床掘り	(m3)	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	210	212.6				
				土砂	平均施工幅1m以上2m未満	無し	無し		212.6				
(埋戻し)	土砂	埋戻し	(m3)	施工方法	土質	締固めの有無		50	49.9				
				最大埋戻幅1m未満	-	-			49.9	0.0			
(埋戻し)	栗石5～15cm	埋戻し	(m3)	施工方法	土質	締固めの有無		15	15.1				材料費は別途計上
				上記以外(小規模)	栗石5～15cm	-			15.1	0.0			
(基面整正)		基面整正	(m2)					70	72.0				
									72.0				
多自然護岸工													
砕石メッシュカゴ (多段積型)	高さ：2.5m 厚さ50cm, 奥行100cm	施工費：見積り	m2					180	180.0				
									180.0				
砕石メッシュカゴ (多段積型)	高さ：2.5m 厚さ50cm, 奥行100cm	材料費：見積り	m2					180	180.0				
									180.0				
上蓋パネル(全蓋用)	100型 L=2.00m	材料費：見積り	枚					36	36.0				
									36.0				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	法覆護岸工
----------------	-------	--------------	-------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別) レベル41 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1回設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
多自然護岸工														
上蓋パネル(五分用)	100型 L=2.00m	材料費：見積り	枚						144	144.0				
										144.0				
端部パネル	100型	材料費：見積り	枚						28	28.0				
										28.0				
中詰材	再生骨材80mm級	材料費	m3						180	180.0				
										180.0				
吸出防止材費	河川護岸用 (t=10mm)	吸出防止材費	m2						300	300.55				
										300.55				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	仮設工
----------------	-------	--------------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種 別) レベル41 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1回設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
土留・仮締切工														
(土のう)	製作・設置・撤去	(大型土のう)	(袋)	作業半径					6	6.0				
				6m以下						6.0				
(土のう)	設置・撤去	(大型土のう)	(袋)	作業半径					6	6.0				転用1回分(参考)
				6m以下						6.0				
水替工														
(ポンプ排水)	0～40m3/h 作業時排水		(日)	機械名	規格	排水量(m3/h)	発動発電機	排水方法	20	20.0				濁水処理
				工事用水中モータポンプ	口径150mm,全揚程15m以下	0以上40未満	定格容量25KVA	作業時排水		20.0				
(ポンプ設置・撤去)			(箇所)						2	2.0				転用1回含む(参考)
										2.0				
(ポンプ排水)	120～450m3/h 作業時排水		(日)	機械名	規格	排水量(m3/h)	発動発電機	排水方法	15	15.0				仮締切排水
				工事用水中モータポンプ	口径200mm,全揚程15m以下	120以上450未満	定格容量60KVA	作業時排水		15.0				
(ポンプ設置・撤去)			(箇所)						2	2.0				1箇所2台 転用1回含む(参考)
										2.0				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	仮設工
----------------	-------	--------------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種 別) レベル41 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1回設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
汚濁防止工														
(濁水処理設備設置・撤去)	鋼製水槽10m3級	濁水処理工	(箇所)						2	2.0				濁水処理 転用1回含む(参考)
										2.0				
除雪工														
(工事用道路除雪)	10cm以上30cm以下	工事用道路除雪	(Km)	施工延長	除雪深				0.1	0.13				
				2Km未満	10cm以上30cm以下					0.13				
(工事区域内除雪)	作工物周辺・法面部	工事区域内除雪 (作工物周辺・法面部)	(m ²)	除雪面積					250	250.0				
				500m2以上1000m2未満						250.0				

レベル1 (工事区分)	共通仮設	レベル2 (工種)	共通仮設費
----------------	------	--------------	-------

数 量 集 計 表

レベル3 (種 別) レベル41 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
準備費														
立木切倒し・枝払い切揃え・立木集積			(本)						10	10.0				
										10.0				
立木積込み			(t)						2.0	2.0				
										2.0				
立木・伐開物・伐根物運搬費	種類：立木・伐開物・抜根物	ウィンドスマイル	(t)						2	2.0				
										2.0				
立木・伐開物・伐根物運搬費	種類：立木・伐開物・抜根物	富栄産業	(t)						1	1.0				
										1.0				
立木・伐開物・伐根物処分費	種類：立木・伐開物・抜根物	富栄産業	(m ³)						1	1.0				
										1.0				
立木・伐開物・伐根物処分費	種類：立木・伐開物・抜根物	富栄産業	(t)						3	3.0				
										3.0				
立木・伐開物・伐根物処分費	種類：立木・伐開物・抜根物	富栄産業	(m ³)						3	3.0				
										3.0				

レベル1 (工事区分)	共通仮設	レベル2 (工種)	共通仮設費
----------------	------	--------------	-------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初設計		第1設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計		合計			
運搬費														
仮設材運搬費	運搬距離：〇〇Km	仮設材運搬費	(t)	運搬距離	製品長	冬期割増の有無			20	20.0				
					12m以内	有り				20.0				

レベル 2 河 川 土 工

レベル2（工種）		河川土工		土 積 集 計 表				
(1/1)								
積 算								
レベル3（種別）	レベル4（細別）	レベル5（規格）	数 量 区 分			数 量	単位	備 考
掘削工	掘 削	バックホウ山積0.8m ³ 掘削 〔流用土Ⅰ〕	土砂			4.2	m ³	
	掘 削	バックホウ山積0.8m ³ 掘削 〔残土Ⅰ〕	土砂			4.9	m ³	
			施工機械は床掘り機械に合せてBH0.8m ³ としている					
	土砂等運搬	バックホウ山積0.8m ³ 積込 （残土処分地へ）	土砂			167.3	m ³	
			施工機械は床掘り機械に合せてBH0.8m ³ としている					
	整 地	残土受入地での処理	土砂			167.3	m ³	
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	2.5m未満 （敷均し+締固め）	土砂			3.8	m ³	
作業土工	土材料	埋戻し 栗石 5～15cm				15.1	m ³	
仮締切工	土材料	大型土のう(中詰材) 土砂				6.7	m ³	

[illegible]

本線

流 用 距 離 算 出 表

施工機械： BH0.8m³

土質	流用土 ①		距離 ②	①×② = ③	備考
	区分	土量			
土砂	横断(左岸)	3.2	20	64.0	
	横断(右岸)	0.6	20	12.0	
	縦断(左岸)	4.4	28	123.2	
計		8.2		199.2	
平均距離			20		③/①

施工機械：

土質	流用土 ①		距離 ②	①×② = ③	備考
	区分	土量			
計					
平均距離					③/①

施工機械：

土質	流用土 ①		距離 ②	①×② = ③	備考
	区分	土量			
計					
平均距離					③/①

施工機械：

土質	流用土 ①		距離 ②	①×② = ③	備考
	区分	土量			
計					
平均距離					③/①

作業残土集計表

作業土工名称	規 格	土 質	作 業 土 工										作 業 残 土 処 理 工		
			床 掘 り						埋 戻 し				残 土	不足土	作業残土
			断面積 (m2)	延長・ 箇所	地山量 (m3)	流用率	補正量 (m3)	種 別	断面積 (m2)	延長・ 箇所	仕上り量 (m3)	種 別	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)	地山量 (m3)
護岸工	砕石メッシュカゴ 平均施工幅1m以上2m未満	土砂			212.6	0.9	191.3	0.8BH			65.0		126.3		140.3
合 計					212.6		191.3				65.0		126.3		140.3

築堤・護岸

[illegible]

土 積 計 算 書 (右 岸)

築堤・護岸

1/2

土質	側 点	距 離		平均断面積		土 積				横断流用土				工 区 内 流 用 土								運 搬 土				摘 要
						切		土						盛土	縦断流用土				その他の流用土				捨 土		盛 土	
		切 土	盛 土	切 土	盛 土	土 量	流用率	補 正 量	土 量	土 量	土 量	残 土	不足土	平均距離	土 量	残 土	不足土	平均距離	土 量	残 土	不足土	平均距離	土 量	平均距離	土 量	
土砂	25.00 30.91	5.9	5.9	0.55	0.05	3.2	0.90	2.9	0.3	0.3	2.6				2.6			2.6			2.6			2.6		
〃	30.91 40.00	9.1		0.45	0.00	4.1	0.90	3.7			3.7	┌ └			7.7			7.7			7.7			7.7		
	40.00 40.57			0.00	0.00		0.90																			
	40.57 50.24	9.7		0.15	0.00	1.5	0.90	1.4			1.4															
	50.24 55.00	4.8		0.35	0.00	1.7	0.90	1.5			1.5		27													
	55.00 61.00	6.0	6.0	0.25	0.05	1.5	0.90	1.4	0.3	0.3	1.1															
小 計						12.0		10.9	0.6	0.6	10.3				10.3			10.3			10.3			10.3		

レベル 2 河 川 土 工

[illegible]

(本 線)

工 種 (レベル2)		河川土工		細 目 (レベル4)		法面整形(盛土部)					
種 別 (レベル3)		法面整形工		規 格 (レベル5)				(1/1)			
左 右 合 計		21.47 (m ²)									
左 側						右 側					
測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (m ²)	摘 要	測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (m ²)	摘 要
25.00		0.3	0.15			25.00		0.2	0.10		
30.91	5.9	0.2	0.25	1.48		30.91	5.9	0.0	0.10	0.59	
40.00	9.1	0.8	0.50	4.55		40.00	9.1				
40.57	0.6	0.8	0.80	0.48		40.57	0.6				
50.24	9.7	0.9	0.85	8.25		50.24	9.7				
55.00	4.8	0.4	0.65	3.12		55.00	4.8				
60.00	5.0	0.8	0.60	3.00		61.00	6.0				
左側合計				20.88		右側合計				0.59	

工 岸 護 覆 法 2 レベル

レベル 2 工種		法 覆 護 岸 工 数 量 集 計 表					(1/1)
レベル 3 種別	レベル 4 細目	レベル 5 規格	数 量	単 位	算 式		備 考
作業土工	(床掘り)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	212.6	(m ³)	212.6 = 212.6		
	(埋戻し)	土砂	49.9	(m ³)	49.9 = 49.9		
	(埋戻し)	栗石 5～15cm	15.1	(m ³)	左岸 7.4 + 右岸 7.7 作業土工計算書より = 15.1		
	(基面整正)		72.0	(m ²)	72.0 = 72.0		
多自然護岸工	砕石メッシュカゴ (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	180.0	m ²	180.00 = 180.00		
	砕石メッシュカゴ (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm	180.0	m ²	180.00 = 180.00		
	上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	36	枚	36 = 36		
	上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	144	枚	144 = 144		
	端部パネル (材料費)	100型	28	枚	28 = 28		
	中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	180.0	m ³	180.00 = 180.00		
	吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	300.6	m ²	300.55 = 300.55		

護岸工数量計算書							
SP=25.00～SP=60.00(左岸) , SP=25.00～SP=61.00(右岸)				(1/7)			
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式			備 考
(床掘り)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	212.6	(m ³)	左岸 96.9 + 右岸 115.7	作業土工計算書より		
					=	212.6	
(埋戻し)	土砂	49.9	(m ³)	左岸 24.6 + 右岸 25.3	作業土工計算書より		
					=	49.9	
(基面整正)		72.0	(m ²)	(36.00 + 左岸1段目前面延長 + 右岸1段目前面延長) × 奥行 1.00			
					=	36.0	
				(36.00 + 右岸1段目前面延長 + 右岸2段目前面延長) × 奥行 1.00			
					=	36.0	
					Σ	=	72.0
碎石メッシュかご (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	180.00	m ²	(36.00 + 左岸1段目前面延長 + 左岸2段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 左岸2段目前面延長 + 左岸3段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 左岸3段目前面延長 + 左岸4段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 左岸4段目前面延長 + 左岸5段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 右岸1段目前面延長 + 右岸2段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 右岸2段目前面延長 + 右岸3段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 右岸3段目前面延長 + 右岸4段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
				(36.00 + 右岸4段目前面延長 + 右岸5段目前面延長) × 厚さ 0.50			
					=	18.00	
					Σ	=	180.00

護岸工数量計算書						(2/7)
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式	備 考	
砕石メッシュかご (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm	180.00	m ²	材料費は全て最大長を製品長とする。		
				(36.00 + 左岸1段目最大延長 +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 左岸2段目最大延長 +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 左岸3段目最大延長 +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 左岸4段目最大延長 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 左岸5段目最大延長 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 右岸1段目最大延長 +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 右岸2段目最大延長 +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 右岸3段目最大延長 +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 右岸4段目最大延長 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
				(36.00 + 右岸5段目最大延長 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
					Σ = 180.00	
		上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	36	枚	(36.00 + 左岸5段目最大延長 + + +) / m/枚 2.00 = 18.00
			(36.00 + 右岸5段目最大延長 + + +) / m/枚 2.00 = 18.00			
				Σ = 36.00		

護岸工数量計算書								(3/7)
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式				備 考
上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	144	枚	左岸1段目最大延長 (36.00 + +)/ m/枚				= 18.00
				左岸2段目最大延長 (36.00 + +)/ m/枚				= 18.00
				左岸3段目最大延長 (36.00 + +)/ m/枚				= 18.00
				左岸4段目最大延長 (36.00 + + +)/ m/枚				= 18.00
				右岸1段目最大延長 (36.00 + +)/ m/枚				= 18.00
				右岸2段目最大延長 (36.00 + +)/ m/枚				= 18.00
				右岸3段目最大延長 (36.00 + +)/ m/枚				= 18.00
				右岸4段目最大延長 (36.00 + + +)/ m/枚				= 18.00
				Σ = 144.00				
端部パネル (材料費)	100型	28	枚	左岸1段目 左岸2段目 左岸3段目 左岸4段目 左岸5段目 2 + 2 + 2 + 4 + 4				= 14
				右岸1段目 右岸2段目 右岸3段目 右岸4段目 右岸5段目 2 + 2 + 2 + 4 + 4				= 14
				Σ = 28				
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	180.00	m ³	左岸1段目 {(36.00 + 36.00)+(+)+(+)+}				
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00				

SP=25.00～SP=60.00(左岸) , SP=25.00～SP=61.00(右岸)				護岸工数量計算書				(4/7)		
細 別	規 格	数 量	単位	算 式						備 考
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級			{ (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ }						
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00						
				{ (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ }						
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00						
				{ (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ }						
				(+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00						
				{ (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ }						
				(+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00						
				{ (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ }						
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00						
				{ (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ }						
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 18.00						

護岸工数量計算書							(5/7)	
細 別		規 格		数 量	単 位	算 式		備 考
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級					右岸4段目 { (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ (+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×		
						奥行 1.00 = 18.00		
						右岸5段目 { (36.00 + 36.00)+(+)+(+)+ (+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×		
						奥行 1.00 = 18.00		
						Σ = 180.00		
吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	300.55	m ²			左岸 1段目背面延長 (36.00 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
						左岸 2段目背面延長 (36.00 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
						左岸 3段目背面延長 (36.00 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
						左岸 4段目背面延長 (36.00 + + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
						左岸 5段目背面延長 (36.00 + + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		
						右岸 1段目背面延長 (36.00 + +) × 厚さ 0.50 = 18.00		

SP=25.00～SP=60.00(左岸) , SP=25.00～SP=61.00(右岸)				護岸工数量計算書				(6/7)		
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式						備 考
吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)			右岸 2段目背面延長 (16.39 + +) × 厚さ 0.50 = 8.20						
				右岸 3段目背面延長 (16.50 + +) × 厚さ 0.50 = 8.25						
				右岸 4段目背面延長 (0.20 + + +) ×						
				厚さ 0.50 = 0.10						
				右岸 5段目背面延長 (36.00 + + +) ×						
				厚さ 0.50 = 18.00						
				左岸1段目 底面 {(36.00 + 36.00)+(+)+(+						
)+(+)}/ 2 × 1.00 = 36.00						
				左岸2段目背面延長 (36.00 + +) × 0.25 = 9.00						
				左岸3段目背面延長 (36.00 + +) × 0.25 = 9.00						
				左岸4段目背面延長 (36.00 + + +) ×						
				0.25 = 9.00						
				左岸5段目背面延長 (36.00 + + +) ×						
				0.25 = 9.00						
				右岸1段目 {(36.00 + 36.00)+(+)+(+						
)+(+)}/ 2 × 1.00 = 36.00						

SP=25.00～SP=60.00(左岸) , SP=25.00～SP=61.00(右岸)				護岸工数量計算書				(7/7)			
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式						備 考	
吸出防止材	河川護岸用 (t=10mm)			右岸2段目背面延長 (36.00 + +) × 0.25 = 9.00							
				右岸3段目背面延長 (36.00 + +) × 0.25 = 9.00							
				右岸4段目背面延長 (36.00 + + +) ×							
				0.25 = 9.00							
				右岸5段目背面延長 (36.00 + + +) ×							
				0.25 = 9.00							
				側面	奥行 1.00	×	厚さ 0.50	×	端部パネル枚数 28	= 14.00	
				Σ = 300.55							

築堤・護岸

[illegible]

築堤・護岸

1/2[illegible]