令　和　5　年　度

オ ン ネ ナ イ 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

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

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 合計	当初設計	第1回設計変更 合計	第1回設計変更	内訳数量表別紙	備考
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	1	1.3				[流用土Ⅰ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		1.3				
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	1	1.3				[残土Ⅰ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		1.3				
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	50	45.4				(仮置場へ)
				標準	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し			44.1				
										1.3				
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			50	45.4				残土Ⅰ+作業残土
				残土受入れ地での処理	-	-				44.1				
										1.3				

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

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 合計	当初設計	第1回設計変更 合計	第1回設計変更	内訳数量表別紙	備考
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			1	1.2				
				2.5m未満	－	－				1.2				
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		0	0.0				
				盛土部	有り	無し	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土			0.0				

数　量　集　計　表

レベル1（工 事 区 分）	築堤・護岸	レベル2（工　種）	法面工

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 合計		第１回設計変更 合計		内訳数量表別紙	備　考
植生工										
張芝	生芝	芝付工	m2	芝の種類	24	24.0				
				野芝		24.0				

数　量　集　計　表

レベル1（工 事 区 分）	築堤・護岸	レベル2（工　種）	法覆護岸工

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 合計	当初設計	第１回設計変更 合計	第１回設計変更	内訳数量表別紙	備考
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	60	64.8				
				土砂	平均施工幅1m以上2m未満		無し	無し		64.8				
（埋戻し）	土砂	埋戻し	(m3)	施工方法	土質	締固めの有無			20	16.8				
				最大埋戻幅1m未満	－	－				16.8		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			20	15.8				
				上記以外(小規模)	栗石5～15cm	－				5.8		0.0		材料費は別途計上
										10.0				
（基面整正）		基面整正	(m2)						20	24.0				
										24.0				
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						60	60.0				
										60.0				
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						60	60.0				
										60.0				
上蓋パネル(全蓋用)	100型 L=2.00m	材料費：見積り	枚						12	12.0				
										12.0				

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 合計		第１回設計変更 合計		内訳数量表別紙	備　　考
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		**48**	48.0				
						48.0				
						1.0				
端部パネル	100型	材料費：見積り	枚		**14**	14.0				
						14.0				
中詰材	再生骨材80㎜級	材料費	m3		**60**	60.0				
						60.0				
吸出防止材費	河川護岸用（t=10㎜）	吸出防止材費	m2		**120**	115.0				
						115.0				

数　量　集　計　表

レベル1（工 事 区 分）	築堤・護岸	レベル2（工　種）	仮設工

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				
工事用道路工														
敷鉄板	設置・撤去		ｍ２						576	576.0				
										576.0				
水替工									20.0					
（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	20	20.0				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		20.0				
（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 合計	当初設計	第1回設計変更 合計	第1回設計変更	内訳数量表別紙	備　　考
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				
									1					

数　量　集　計　表

レベル1（工 事 区 分）	共通仮設	レベル2（工　種）	共通仮設費

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 合計		第1設計変更 合計		内訳数量表別紙	備　考
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	WOODSMILE	(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・伐根物運搬費	種類：すきとり物	富栄産業	(t)		1	1.0 1.0				
立木・伐開物・伐根物処分費	種類：すきとり物	富栄産業	(m^3)		1	1.0 1.0				

数　量　集　計　表

レベル1（工 事 区 分）	共通仮設	レベル2（工　種）	共通仮設費

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			
運搬費														
仮設材運搬費	運搬距離：○○Km	仮設材運搬費	(t)	運搬距離	製品長	冬期割増の有無			**99.6**	99.6				
					12m以内	有り				99.6				
									1.0					

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	1.3	m^3	
	掘　削	バックホウ山積0.8m^{3}掘削［残土Ｉ］	土砂	1.3	m^3	
			施工機械は床掘り機械に合せてBH0.8m^{3}としている			
	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	44.1	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	44.1	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	1.2	m^3	
作業土工	土材料	埋戻し 栗石 5～15cm		5.8	m^3	
仮締切工	土材料	大型土のう(中詰材) 土砂		6.7	m^3	

土　積　精　算　書

掘　削　工

区分	種別・細別」	箇所名・工法名等	土質	距離	流用率	積算基礎	地山量 (m^3)	積算土量 (m^3)
本線	掘削工					右岸横断流用		
	掘削［流用土Ⅰ］	バックホウ山積 0.8m^3掘削	土砂	20m	0.9	(1.2)/0.9	1.3	0
	掘削［残土Ⅰ］	バックホウ山積 0.8m^3掘削	土砂		0.9	(右岸残土)/0.9 (1.2)/0.9	1.3	0
	土砂等運搬							
		バックホウ山積 0.8m^3積込み	土砂		0.9	残土Ⅰ+作業残土(残土処分地へ) (0+39.7)/0.9	44.1	40
	整地							
		残土受入れ地での処理	土砂		0.9	残土Ⅰ+作業残土 (0+39.7)/0.9	44.1	40

盛　土　工

区分	細別名称	箇所名・工法名等	土質	距離	積算基礎	地山量 (m^3)	仕上り土量 (m^3)	積算土量 (m^3)
本線	路体(築堤)盛土工				右岸横断流用			
	路体(築堤)盛土［流用土Ⅰ］	2.5m未満(敷均し+締固め)	土砂		1.2		1.2	0
	土材料［埋戻し］	購入土 栗石5～15cm			法覆護岸工 5.8		5.8	10
	大型土のう中詰材	購入土 土砂			6.7		6.7	10
残土処理	作業残土処理							
					作業残土 39.7	39.7		40

流　用　距　離　算　出　表

施工機械：　BH0.8m^3

土質	流用土 ①		距離 ②	①×② = ③	備考
	区分	土量			
土砂	横断(左岸)	0	20	0.0	
	横断(右岸)	1.2	20	24.0	
	縦断(左岸)	0	28	0.0	
	縦断(右岸)	0	27	0.0	
計		1.2		24.0	
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			64.8	0.9	58.3	0.8BH			22.6		35.7		39.7
合　計					64.8		58.3				22.6		35.7		39.7

土 積 計 算 書 (右 岸)

築堤・護岸

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																											
	61.00 80.00	19.0	19.0	0.05	0.20	1.0	0.90	0.9	3.8	0.9		2.9															
	小 計					1.0		0.9	3.8	0.9		2.9															

土 積 計 算 書 (右 岸)

築堤・護岸

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	80.00																								
	85.00	5.0	5.0	0.05	0.20	0.3	0.90	0.3	1.0	0.3		0.7													
	小計					0.3		0.3	1.0	0.3		0.7													
	合計					1.3		1.2	4.8	1.2		3.6													

レベル２　法　面　工

法　面　工　集　計　表

レベル２　工種　法面工

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
植生工	張芝	生芝	24.0	m^2	法面整形(盛土部) 0.00 + 本川(平坦部) 24.00 = 24.00	

（本　線）

工 種 （レベル２）	法面工	細 目 （レベル４）	張 芝(平坦部) 面 積 調 書	(1/2)
種 別 （レベル３）	植生工	規 格 （レベル５）		
左 右 合 計	24.00 （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
							0.0	0.7	0.35		
						61.00					
							19.0	1.3	1.00	19.00	
						80.00					
							5.0	0.7	1.00	5.00	
						85.00					
左側合計						右側合計				24.00	

レベル２法　覆　護　岸　工

レベル２ 工種　　法覆護岸工

法 覆 護 岸 工 数 量 集 計 表

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	64.8	(m^3)	64.8			=	64.8	
	(埋戻し)	土砂	16.8	(m^3)	16.8			=	16.8	
	(埋戻し)	栗石 5～15cm	5.8	(m^3)	左岸 0.0	+	右岸 5.8 作業土工計算書より	=	5.8	
	(基面整正)		24.0	(m^2)	24.0			=	24.0	
多自然護岸工	砕石メッシュカゴ (施工費)	厚さ50cm,奥行100cm	60.0	m^2	60.00			=	60.00	
	砕石メッシュカゴ (材料費)	厚さ50cm,奥行100cm	60.0	m^2	60.00			=	60.00	
	上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	12	枚	12			=	12	
	上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	48	枚	48			=	48	
	端部パネル (材料費)	100型	14	枚	14			=	14	
	中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	60.0	m^3	60.00			=	60.00	
	吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	115.0	m^2	115.00			=	115.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

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	64.8	(m^3)	左岸 0.0 + 右岸 64.8　作業土工計算書より　= 64.8	
(埋戻し)	土砂	16.8	(m^3)	左岸 0.0 + 右岸 16.8　作業土工計算書より　= 16.8	
(基面整正)		24.0	(m^2)	(0.00 + 左岸1段目前面延長 + +)× 奥行 1.00　= 0.0	
				(24.00 + 右岸1段目前面延長 + +)× 奥行 1.00　= 24.0	
				Σ = 24.0	
砕石メッシュかご (施工費)	厚さ50cm,奥行100cm	60.00	m^2	(0.00 + 左岸1段目前面延長 + +)× 厚さ 0.50　= 0.00	
				(0.00 + 左岸2段目前面延長 + +)× 厚さ 0.50　= 0.00	
				(0.00 + 左岸3段目前面延長 + +)× 厚さ 0.50　= 0.00	
				(0.00 + 左岸4段目前面延長 + + +)× 厚さ 0.50　= 0.00	
				(0.00 + 左岸5段目前面延長 + + +)× 厚さ 0.50　= 0.00	
				(24.00 + 右岸1段目前面延長 + +)× 厚さ 0.50　= 12.00	
				(24.00 + 右岸2段目前面延長 + +)× 厚さ 0.50　= 12.00	
				(24.00 + 右岸3段目前面延長 + +)× 厚さ 0.50　= 12.00	
				(24.00 + 右岸4段目前面延長 + + +)× 厚さ 0.50　= 12.00	
				(24.00 + 右岸5段目前面延長 + + +)× 厚さ 0.50　= 12.00	
				Σ = 60.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

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	60.00	m^2	材料費は全て最大長を製品長とする。	
				(　0.00　+　左岸1段目最大延長 +　+　)×　厚さ 0.50　=　0.00	
				(　0.00　+　左岸2段目最大延長 +　+　)×　厚さ 0.50　=　0.00	
				(　0.00　+　左岸3段目最大延長 +　+　)×　厚さ 0.50　=　0.00	
				(　0.00　+　左岸4段目最大延長 +　+　+　)×　厚さ 0.50　=　0.00	
				(　0.00　+　左岸5段目最大延長 +　+　+　)×　厚さ 0.50　=　0.00	
				(　24.00　+　右岸1段目最大延長 +　+　)×　厚さ 0.50　=　12.00	
				(　24.00　+　右岸2段目最大延長 +　+　)×　厚さ 0.50　=　12.00	
				(　24.00　+　右岸3段目最大延長 +　+　)×　厚さ 0.50　=　12.00	
				(　24.00　+　右岸4段目最大延長 +　+　+　)×　厚さ 0.50　=　12.00	
				(　24.00　+　右岸5段目最大延長 +　+　+　)×　厚さ 0.50　=　12.00	
				Σ　=　60.00	
上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	12	枚	(　0.00　+　左岸5段目最大延長 +　+　+　)/　m/枚 2.00　=　0.00	
				(　24.00　+　右岸5段目最大延長 +　+　+　)/　m/枚 2.00　=　12.00	
				Σ　=　12.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

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	48	枚	(0.00 + 左岸1段目最大延長 + +)/ 2.00 m/枚 = 0.00	
				(0.00 + 左岸2段目最大延長 + +)/ 2.00 m/枚 = 0.00	
				(0.00 + 左岸3段目最大延長 + +)/ 2.00 m/枚 = 0.00	
				(0.00 + 左岸4段目最大延長 + + +)/ 2.00 m/枚 = 0.00	
				(24.00 + 右岸1段目最大延長 + +)/ 2.00 m/枚 = 12.00	
				(24.00 + 右岸2段目最大延長 + +)/ 2.00 m/枚 = 12.00	
				(24.00 + 右岸3段目最大延長 + +)/ 2.00 m/枚 = 12.00	
				(24.00 + 右岸4段目最大延長 + + +)/ 2.00 m/枚 = 12.00	
				Σ = 48.00	
端部パネル (材料費)	100型	14	枚	左岸1段目 0 + 左岸2段目 0 + 左岸3段目 0 + 左岸4段目 0 + 左岸5段目 0 = 0	
				右岸1段目 2 + 右岸2段目 2 + 右岸3段目 2 + 右岸4段目 4 + 右岸5段目 4 = 14	
				Σ = 14	
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	60.00	m^3	{(左岸1段目 0.00 + 0.00)+(+)+(+)+	
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 0.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

細　別	規　格	数　量	単位	算　式	備　考
中詰材 (材料費)	再生骨材80㎜級			左岸2段目 {(0.00 + 0.00)+(+)+(+)+	
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 0.00	
				左岸3段目 {(0.00 + 0.00)+(+)+(+)+	
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 0.00	
				左岸4段目 {(0.00 + 0.00)+(+)+(+)+	
				(+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×	
				奥行 1.00 = 0.00	
				左岸5段目 {(0.00 + 0.00)+(+)+(+)+	
				(+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×	
				奥行 1.00 = 0.00	
				右岸1段目 {(24.00 + 24.00)+(+)+(+)+	
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 12.00	
				右岸2段目 {(24.00 + 24.00)+(+)+(+)+	
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 12.00	
				右岸3段目 {(24.00 + 24.00)+(+)+(+)+	
				(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 × 奥行 1.00 = 12.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

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 24.00 + 24.00)+(+)+(+)+	
				(+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×	
				奥行 1.00 = 12.00	
				{(右岸5段目 24.00 + 24.00)+(+)+(+)+	
				(+)+(+)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×	
				奥行 1.00 = 12.00	
				Σ = 60.00	
吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	115.00	m^2	背面 (左岸 1段目背面延長 0.00 + + +)× 厚さ 0.50 = 0.00	
				(左岸 2段目背面延長 0.00 + + +)× 厚さ 0.50 = 0.00	
				(左岸 3段目背面延長 0.00 + + +)× 厚さ 0.50 = 0.00	
				(左岸 4段目背面延長 0.00 + + + +)×	
				厚さ 0.50 = 0.00	
				(左岸 5段目背面延長 0.00 + + + +)×	
				厚さ 0.50 = 0.00	
				(右岸 1段目背面延長 24.00 + + +)× 厚さ 0.50 = 12.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

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 (24.00 + + +)× 厚さ 0.50 = 12.00	
				右岸　3段目背面延長 (24.00 + + +)× 厚さ 0.50 = 12.00	
				右岸　4段目背面延長 (24.00 + + + +)×	
				厚さ 0.50 = 12.00	
				右岸　5段目背面延長 (24.00 + + + +)×	
				厚さ 0.50 = 12.00	
				底面 {(左岸1段目 0.00 + 0.00)+(+)+(+	
				)+(+)}/ 2 × 1.00 = 0.00	
				左岸2段目背面延長 (0.00 + + +)× 0.25 = 0.00	
				左岸3段目背面延長 (0.00 + + +)× 0.25 = 0.00	
				左岸4段目背面延長 (0.00 + + + +)×	
				0.25 = 0.00	
				左岸5段目背面延長 (0.00 + + + +)×	
				0.25 = 0.00	
				{(右岸1段目 24.00 + 24.00)+(+)+(+	
				)+(+)}/ 2 × 1.00 = 24.00	

SP=61.00～SP=85.00(右岸)

護岸工数量計算書

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 24.00 + + +)× 0.25 = 6.00	
				(右岸3段目背面延長 24.00 + + +)× 0.25 = 6.00	
				(右岸4段目背面延長 24.00 + + + +)×	
				0.25 = 6.00	
				(右岸5段目背面延長 24.00 + + + +)×	
				0.25 = 6.00	
				側面 奥行 1.00 × 厚さ 0.50 × 端部パネル枚数 14 = 7.00	
				Σ = 115.00	

作　業　土　工　計　算　書　(右　岸)

築堤・護岸

土質	側点	距離		平均断面積			床掘			埋戻		横断流用土			作業残土(左岸)				作業残土処理				摘要
										(土砂)	(栗石)				縦断流用土				捨土		盛土		
		床掘	埋戻	床掘	埋戻 (土砂)	埋戻 (栗石)	土量	流用率	補正土量	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	平均距離	土量	
土砂																							
〃																							
	61.00																						
	80.00	19.0	19.0	2.75	0.70	0.25	52.3	0.90	47.1	13.3	4.8	13.3	33.8				33.8			33.8			
	小　計						52.3		47.1	13.3	4.8	13.3	33.8				33.8			33.8			

作　業　土　工　計　算　書　(右　岸)

築堤・護岸

土質	側点	距離		平均断面積			床掘			埋戻 (土砂)	埋戻 (栗石)	横断流用土			作業残土(左岸) 縦断流用土				作業残土処理 捨土		作業残土処理 盛土		摘要
		床掘	埋戻	床掘	埋戻 (土砂)	埋戻 (栗石)	土量	流用率	補正土量	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	平均距離	土量	
土砂	80.00 85.00	5.0	5.0	2.50	0.70	0.20	12.5	0.90	11.3	3.5	1.0	3.5	7.8				7.8			7.8			
〃																							
	小計						12.5	0.90	11.3	3.5	1.0	3.5	7.8				7.8			7.8			
	合計						64.8		58.4	16.8	5.8	16.8	41.6				41.6			41.6			