

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 BH0.45m ³	掘削	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	10	10.2				[流用土Ⅰ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		10.2				
掘削	土質:土砂 BH0.45m 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	3.8				[流用土Ⅲ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		3.8				
掘削	土質:土砂 BH0.45m ³	掘削	m3	土質	施工方法	押土	障害	施工数量	60	55.5				[残土Ⅰ]
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し	-		55.5				
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	4	3.8				(仮置場へ)
				標準	バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し			3.8				
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	4	3.8				(仮置場から)
				標準	バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し			3.8				
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	160	155.2				(残土処分地へ) 残土Ⅰ+作業残土
				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			155.2				

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														
整地	土質:土砂	整地	m3	作業区分	敷均し作業内容				160	159.0				(残土処分地+仮置場) 流用土Ⅲ+作業残土
				残土受入れ地での処理	-					159.0				
積込み(ルーズ)	土質:土砂	整地	m3	土質	作業内容				4	3.8				仮置場 掘削[流用土Ⅲ]
				土砂	小規模(標準)					3.8				
作業土工														
土材料	土質:栗石5～15cm	土材料	m3						2	1.5				
										1.5				
(埋戻し)	土質:栗石5～15cm	埋戻し	(m3)	施工方法	土質	締固めの有無			2	1.5				
				上記以外(小規模)	栗石5～15cm	有り				1.5				

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			
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			10	12.6				
				2.5m未満	-	-				12.6				
法面整形工														
法面整形(切土部)	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			30	29.1				
				切土部	無し	粘性土、砂及び砂質土、粘性土				29.1				
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		40	38.2				
				盛土部	有り	無し	粘性土、砂及び砂質土、粘性土			38.2				

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					90	89.4				
				野芝						89.4				

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			
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	130	128.2				
				土砂	平均施工幅1m以上2m未満	無し	無し		128.2				
(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	20	24.3				
				土砂	上記以外(小規模)標準	無し	無し		24.3				
(埋戻し)	土砂	埋戻し	(m3)	施工方法	土質	締固めの有無		50	47.5				
				上記以外(小規模)	土砂	-			47.5				
(埋戻し)	栗石5～15cm	埋戻し	(m3)	施工方法	土質	締固めの有無		2	1.5				材料費は別途計上
				上記以外(小規模)	栗石5～15cm	-			1.5				
(基面整正)		基面整正	(m2)					40	40.9				
									40.9				
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					120	120.3				
									120.3				
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					122	121.8				
									121.8				

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				
多自然護岸工															
上蓋パネル(全蓋用)	100型 L=2.00m	材料費：見積り	枚						30	30.0					
										30.0					
多自然護岸工															
上蓋パネル(一割用)	100型 L=2.00m	材料費：見積り	枚						10	10.0					
										10.0					
上蓋パネル(五分用)	100型 L=2.00m	材料費：見積り	枚						84	84.0					
										84.0					
端部パネル	100型	材料費：見積り	枚						28	28.0					
										28.0					
端部パネル	異形 1431×500	材料費：見積り	枚						2	2.0					
										2.0					
中詰材	再生骨材80mm級	材料費	m3						120	120.2					
										120.2					
吸出防止材費	河川護岸用 (t=10mm)	吸出防止材費	m2						240	241.0					
										241.0					

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	根固工
----------------	-------	--------------	-----

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			
沈床工													
袋詰玉石	2t用 中詰材:栗石5～15cm	袋詰玉石	袋	袋詰玉石用袋材規格	施工条件		中詰材区分	4	4.0				
				2t用(長期性能型)	据付深さ4m以下及び作業半径5m以内		購入材		4.0				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	排水構造物工
----------------	-------	--------------	--------

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			
集水樹・マンホール工														
プレキャスト集水樹	吐口樹（Φ450用）	プレキャスト集水樹	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎砕石の有無			2	2.0				材料費含む
				据付	600Kgを超え800Kg以下	無し				2.0				

レベル1 (工事区分)	築堤・護岸	レベル2 (工種)	構造物撤去工
----------------	-------	--------------	--------

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			
構造物取壊し工														
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	構造物取壊し	m3	区分	規格・仕様				0.11	0.11				
				鉄筋構造物	機械施工					0.11				
運搬処理工														
殻運搬	殻種別：アスファルト殻	殻運搬費	m3	殻発生作業		積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離	0.11	0.11				
				コンクリート(鉄筋)構造物取壊し		機械積込	無し			0.11				
殻処分	殻種別：アスファルト殻	殻処分費	m3						0.11	0.11				
										0.11				

レベル1 (工 事 区 分)		レベル2 (工 種)		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	(土のう)	(袋)	作業半径					4	4.0					
				6m以下						4.0					
(土のう)	設置・撤去	(土のう)	(袋)	作業半径					4	4.0					
				6m以下						4.0					
(土のう積)	I タイプ	(土のう積)	(m2)	積方					4	3.8					
				小口並べ						3.8					
水替工															
(ポンプ排水)	0～40m3/h 常時時排水		(日)	機械名	規格	排水量(m3/h)	発動発電機	排水方法	4	4.0				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	常時排水			4.0				
(ポンプ設置・撤去)			(箇所)						2	2.0					
										2.0					
(ポンプ排水)	120～450m3/h 常時時排水		(日)	機械名	規格	排水量(m3/h)	発動発電機	排水方法	4	4.0				仮排水	
				工事用水中モータポンプ	口径200mm、全揚程15m以下	0以上40未満	定格容量60KVA	常時排水			4.0				
(ポンプ設置・撤去)			(箇所)						2	2.0				1箇所2台	
										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			
汚濁防止工														
(濁水処理設備)	鋼製水槽10m3級	濁水処理	(箇所)						2	2.0				濁水処理
										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	0.08				
				2Km未満	10cm以上30cm以下					0.08				
(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					260	262.0				
				500m2未満						262.0				

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)						5	5.0				
										5.0				
立木積込み			(t)						1.5	1.5				
										1.5				
立木・伐開物・伐根物運搬費	種類：立木・伐開物・抜根物		(t)						6.7	6.7				
										6.7				
立木・伐開物・伐根物処分費	種類：立木・伐開物・抜根物		(m ³)						9.6	9.6				
										9.6				
立木・伐開物・伐根物処分費	種類：立木・伐開物・抜根物		(t)						6.7	6.7				
										6.7				

レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)	現場発生材運搬
----------------	--	--------------	---------

数 量 集 計 表

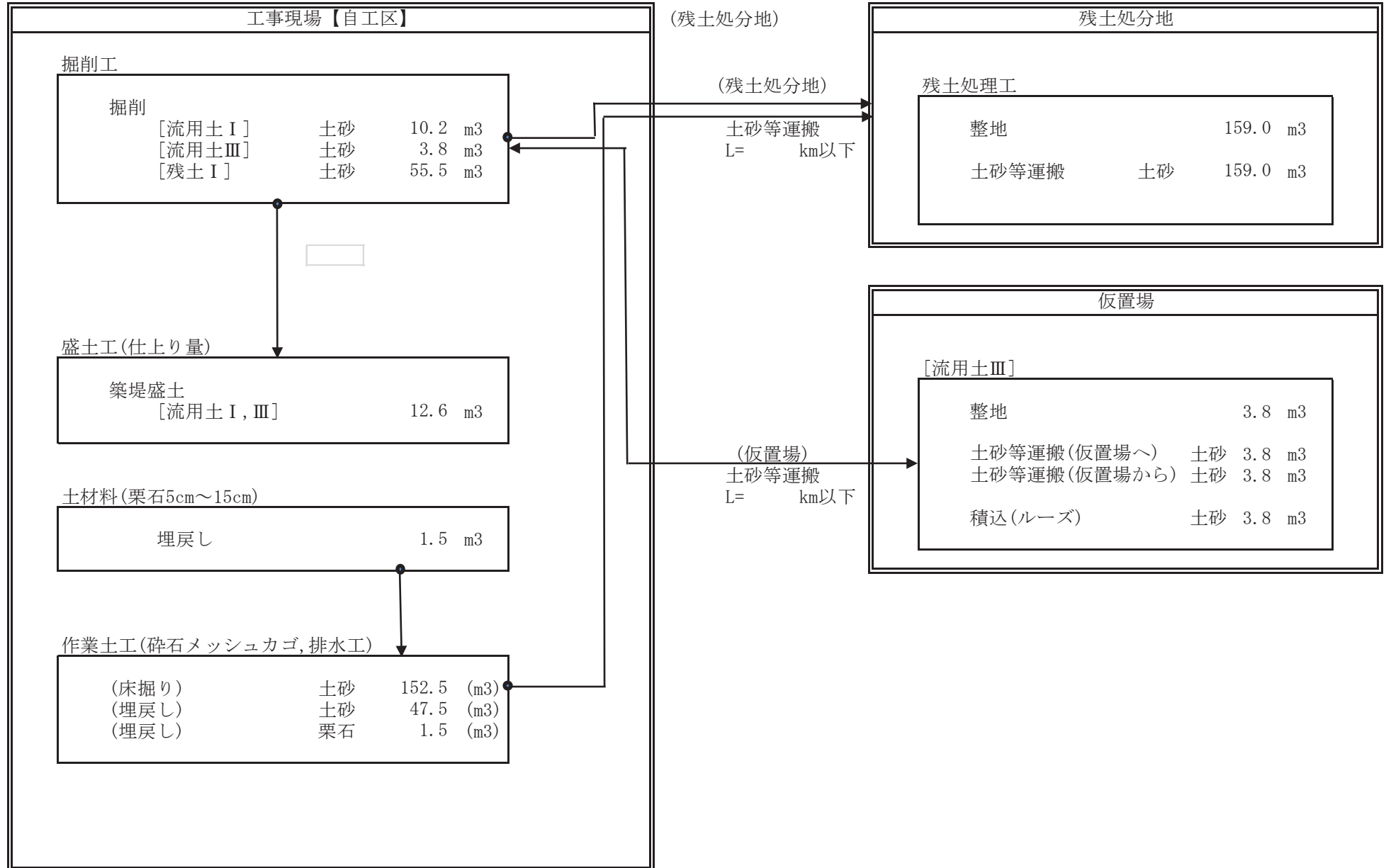
レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分				当初設計		第1設計変更		内 訳 数量表 別 紙	備 考
								合計		合計			
現場発生材運搬													
積込み・荷下し		現場発生品及び 支給品運搬	t	トラック機種				7.6	7.6				
				トラック機種 [クレーン装置付]ベーストラック2 t 積吊能力2.9t					7.6				
				DID区間の有無									
				片道運搬距離									
				2.0km以下									

レベル 2 河 川 土 工

		土 積 集 計 表							(1/1)	
レベル2 (工種)		河川土工		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0.45m³掘削 [流用土Ⅰ]	土砂			10.2	m³			
		バックホウ山積0.45m³掘削 [流用土Ⅲ]	土砂			3.8	m³			
		バックホウ山積0.45m³掘削 [残土Ⅰ]	土砂			55.5	m³			
	土砂等運搬	バックホウ山積0.45m³積込 (仮置場へ)	土砂			3.8	m³			
		バックホウ山積0.45m³積込 (仮置場から)	土砂			3.8	m³			
		バックホウ山積0.45m³積込 (残土処分地へ)	土砂			155.2	m³			
	整 地	残土受入れ地での処理	土砂			159.0	m³			
	積込(ルーズ)	バックホウ山積0.45m³積込	土砂			3.8	m³			
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			12.6	m³	[流用土Ⅰ,Ⅲ]		
作業土工	土材料	栗石 5～15cm				1.5	m³			
	埋戻し	栗石 5～15cm				1.5	m³			

土 積 精 算 書																	
掘 削 工									盛 土 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 (m³)	積算土量 (m³)	区分	細別名称	箇所名・工法名等	土質	距離	積算基礎	地山量 (m³)	仕上り土量 (m³)	積算土量 (m³)
本 線	掘削工								本 線	路体(築堤)盛土工				左岸横断流用+右岸横断流用+右岸流用+流入工			
	掘削 [流用土Ⅰ]	バックホウ山積 0.45m³掘削	土砂	20m	0.9	左岸横断流用+右岸横断流用+流入工 (7.6+0.7+0.9)/0.9	10.2	10		路体(築堤)盛土 [流用土Ⅰ+Ⅲ]	2.5m未満 (敷均し+締固め)	土砂		7.6+0.7+3.4+0.9		12.6	10
	掘削 [流用土Ⅲ]	バックホウ山積 0.45m³掘削	土砂		0.9	右岸流用/0.9 3.4/0.9	3.8	4									
	掘削 [残土Ⅰ]	バックホウ山積 0.45m³掘削	土砂		0.9	(左岸残土+右岸残土-右岸流用)/0.9+流入工 (44.1+9.2-3.4)/0.9+0.1	55.5	60		土材料							
										[埋戻し]	栗石5～15cm			1.5		1.5	2
	土砂等運搬																
		バックホウ山積 0.45m³積込み	土砂		0.9	残土Ⅰ+作業残土(残土処分地へ) (44.1+9.2-3.4)/0.9+0.1+99.7	155.2	160		作業土工							
		バックホウ山積 0.45m³積込み	土砂		0.9	右岸流用(仮置場へ) 3.4/0.9	3.8	4		購入土埋戻し	栗石5～15cm			1.5		1.5	2
		バックホウ山積 0.45m³積込み	土砂		0.9	右岸流用(仮置場から) 3.4/0.9	3.8	4									
	整地																
		残土受入れ地での処理	土砂		0.9	残土処分地+仮置場 155.2+3.8	159.0	160	残 土 処 理	作業残土処理							
														作業残土 99.7	99.7		100
	積込(ルーズ)																
		バックホウ山積 0.45m³積込み	土砂		0.9	右岸流用(仮置場から) 3.4/0.9	3.8	4									

土量配分図



流 用 距 離 算 出 表

施工機械： BH0.45m³

土質	流用土 ①		距離 ②	①×② = ③	備考
	区分	土量			
土砂	横断(左岸)	7.6	20	152.0	
	横断(右岸)	0.7	20	14.0	
計		8.3		166.0	
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	碎石メッシュカゴ 平均施工幅1m以上2m未満	土砂			128.2	0.9	115.4	0.45BH			41.2		74.2		82.4
	碎石メッシュカゴ 上記以外(小規模)	土砂			0.6	0.9	0.5	0.28BH					0.5		0.6
流入工	碎石メッシュカゴ 上記以外(小規模)	土砂			23.7	0.9	21.3	0.28BH			6.3		15.0		16.7
合 計					152.5		137.2				47.5		89.7		99.7

[illegible]

土 積 計 算 書 (右 岸)

築堤・護岸

1/1

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 土 正量	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	
	5.53 20.00	14.5		0.70		10.2	0.90	9.2			9.2			9.2			9.2			9.2			9.2		河岸掘削部	
土砂	24.00 28.00	4.0	4.0	0.10	0.50	0.4	0.90	0.4	2.0	0.4		1.6			1.6				1.6				1.6			
〃	28.00 31.04	3.0	3.0	0.10	0.70	0.3	0.90	0.3	2.1	0.3		1.8			1.8				1.8				1.8			
		※ SP=5.53～SP=20.00の残土は含水が高いため、捨土とする。																								
		※ 右岸不足土は、左岸より流用																								
	合 計					10.9		9.9	4.1	0.7	9.2	3.4	9.9		9.2	3.4		9.2	3.4		9.2		3.4			

河 川 土 工 集 計 表							
レベル2 工種 河川土工							
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
法面整形工	法面整形(切土部)		29.1	m ²	本川 20.30	流入工 8.75	= 29.05
	法面整形(盛土部)	砂質土	38.2	m ²	本川 30.83	+ 流入工 7.39	= 38.22
			</				

(本 線)

[illegible]

(本 線)

工 種 (レベル2)		河川土工		細 目 (レベル4)		法面整形工(盛土部)		(1/1)			
種 別 (レベル3)		法面整形工		規 格 (レベル5)							
左 右 合 計		30.83 (㎡)									
左 側						右 側					
測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
3.68		0.0				24.00		2.2			
9.69	6.0	0.6	0.30	1.80		28.00	4.0	2.2	2.20	8.80	
20.00	10.3	0.6	0.60	6.18		31.04	3.0	2.5	2.35	7.05	
28.00	8.0	0.4	0.50	4.00							
31.04	3.0	0.4	0.40	1.20							
40.00	9.0	0.0	0.20	1.80							
45.00	5.0	0.0	0.00								
左側合計				14.98		右側合計				15.85	

レベル 2 法 面 工

(本 線)

工 種 (レベル2)		法面工			細 目 (レベル4)						
種 別 (レベル3)		植生工			規 格 (レベル5)						
左 右 合 計		37.15 (㎡)									
左 側						右 側					
測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
3.68		0.5				24.00		1.0			
9.69	6.0	0.5	0.50	3.00		28.00	4.0	1.0	1.00	4.00	
20.00	10.3	0.5	0.50	5.15		31.04	3.0	0.8	0.90	2.70	
28.00	8.0	1.3	0.90	7.20							
31.04	3.0	1.4	1.35	4.05							
40.00	9.0	0.5	0.95	8.55							
45.00	5.0	0.5	0.50	2.50							
左側合計				30.45		右側合計				6.70	

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	128.2	(m ³)	本川左岸 128.2	=	128.2		
	(床掘り)	土砂 上記以外(小規模)	24.3	(m ³)	本川右岸 0.6	+	流入工 23.7	= 24.3	
	(埋戻し)	土砂	47.5	(m ³)	本川右、左岸 41.2	+	流入工 6.3	= 47.5	
	(埋戻し)	栗石 5～15cm	1.5	(m ³)	本川右、左岸 -	+	流入工 1.5	= 1.5	
	(基面整正)		40.9	(m ²)	本川右、左岸 40.9			= 40.9	
多自然護岸工	砕石メッシュカゴ (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	120.3	m ²	本川右、左岸 106.35	+	流入工 13.93	= 120.28	
	砕石メッシュカゴ (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm	121.8	m ²	本川右、左岸 107.88	+	流入工 13.93	= 121.81	
	上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	30	枚	本川右、左岸 25	+	流入工 5	= 30	
	上蓋パネル(一割用) (材料費)	100型 L=2.00m	10	枚	本川右、左岸 10	+	流入工 -	= 10	
	上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	84	枚	本川右、左岸 75	+	流入工 9	= 84	
	端部パネル (材料費)	100型	28	枚	本川右、左岸 12	+	流入工 16	= 28	
	端部パネル (材料費)	100型 異形 1225×500	2	枚	本川右、左岸 -	+	流入工 2	= 2	
	中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	120.2	m ³	本川右、左岸 106.97	+	流入工 13.23	= 120.20	
	吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	241.0	m ²	本川右、左岸 206.64	+	流入工 34.38	= 241.02	

護岸工数量計算書						(1/4)
SP=3.68～SP=45.00(左岸) , SP=24.00～SP=31.04(右岸)						
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	128.2	(m ³)	左岸 128.2 右岸 = 128.2		
	土砂 上記以外(小規模)	0.6	(m ³)	左岸 右岸 0.6 = 0.6		
(埋戻し)	土砂	41.2	(m ³)	左岸 41.2 右岸 = 41.2		
(基面整正)		40.9	(m ²)	左岸1段目前面延長 (5.79 + 35.06) × 奥行 1.00 = 40.9		
砕石メッシュかご (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	106.35	m ²	左岸 1段目前面延長 2段目前面延長 3段目前面延長 { (5.79 + 35.06) + (5.86 + 35.13) + (5.89 + 35.20) +		
				4段目前面延長 5段目前面延長 厚さ (5.94 + 35.26) + (6.00 + 35.33)} × 0.50 = 102.73		
				右岸 前面延長 厚さ 7.24 × 0.50 = 3.62		
				Σ = 106.35		
砕石メッシュかご (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm 100型	107.88	m ²	材料費は全て最大長を製品長とする。		
				左岸 1段目最大延長 2段目最大延長 3段目最大延長 { (6.19 + 35.33) + (6.26 + 35.39) + (6.25 + 35.46) +		
				4段目最大延長 5段目最大延長 厚さ (6.25 + 35.52) + (6.27 + 35.59)} × 0.50 = 104.26		
				右岸 最大延長 厚さ 7.24 × 0.50 = 3.62		
				Σ = 107.88		
上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	25	枚	左岸 5段目最大延長 m/枚 (6.27 + 35.59) / 2.00 = 21		
				右岸 最大延長 m/枚 7.24 / 2.00 = 4		
				Σ = 25		

護岸工数量計算書							(2/4)
SP=3.68～SP=45.00(左岸) , SP=24.00～SP=31.04(右岸)							
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式			備 考
上蓋パネル(一割用) (材料費)	100型 L=2.00m (摺付区間)	10	枚	$\frac{\text{左岸 2段目最大延長} + \text{3段目最大延長} + \text{4段目最大延長}}{2.00} \text{ m/枚}$ $= \frac{(6.26 + 6.25 + 6.25)}{2.00} = 10$			
上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	75	枚	$\frac{\text{左岸 1段目最大延長} + \text{2段目最大延長} + \text{3段目最大延長} + \text{4段目最大延長}}{2.00} \text{ m/枚}$ $= \frac{(35.33 + 35.39 + 35.46 + 35.52)}{2.00} = 71$			
				$\frac{\text{左岸 摺付区間1段目最大延長}}{2.00} \text{ m/枚}$ $= \frac{6.19}{2.00} = 4$			
				$\Sigma = 75$			
端部パネル (材料費)	100型	12	枚	$\frac{\text{1段目} + \text{2段目} + \text{3段目} + \text{4段目} + \text{5段目} + \text{右岸}}{2} = 12$ $\frac{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2}{2} = 12$			
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	106.97	m ³				
				$\frac{\text{左岸 摺付区間1段目} + \text{1段目}}{2} \times \text{長さ} \times \text{厚さ}$ $= \frac{(5.79 + 6.07) + (35.06 + 35.33)}{2} \times 2 \times 0.50 = 20.56$			
				$\frac{\text{奥行}}{1.00} = 20.56$			
				$\frac{\text{左岸 摺付区間2段目} + \text{2段目}}{2} \times \text{長さ} \times \text{厚さ}$ $= \frac{(5.86 + 6.13) + (35.13 + 35.39)}{2} \times 2 \times 0.50 = 20.63$			
				$\frac{\text{奥行}}{1.00} = 20.63$			
				$\frac{\text{左岸 摺付区間3段目} + \text{3段目}}{2} \times \text{長さ} \times \text{厚さ}$ $= \frac{(5.89 + 6.17) + (35.20 + 35.46)}{2} \times 2 \times 0.50 = 20.68$			
				$\frac{\text{奥行}}{1.00} = 20.68$			
				$\frac{\text{左岸 摺付区間4段目} + \text{4段目}}{2} \times \text{長さ} \times \text{厚さ}$ $= \frac{(5.94 + 6.21) + (35.26 + 35.52)}{2} \times 2 \times 0.50 = 20.73$			
				$\frac{\text{奥行}}{1.00} = 20.73$			
				$\frac{\text{左岸 摺付区間5段目} + \text{5段目}}{2} \times \text{長さ} \times \text{厚さ}$ $= \frac{(6.00 + 6.27) + (35.33 + 35.59)}{2} \times 2 \times 0.50 = 20.80$			
				$\frac{\text{奥行}}{1.00} = 20.80$			

護岸工数量計算書							(3/4)
SP=3.68～SP=45.00(左岸) , SP=24.00～SP=31.04(右岸)							
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式			備 考
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級			$\text{右岸} \quad (7.24 + 7.03) / 2 \times \text{厚さ} 0.50 \times \text{奥行} 1.00 = 3.57$			
				$\Sigma = 106.97$			
吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	206.64	m ²				
				$\text{背面} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{左岸 1段目背面延長} \\ (6.07 + 35.33) + \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{左岸 2段目背面延長} \\ (6.13 + 35.39) + \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{左岸 3段目背面延長} \\ (6.17 + \end{array} \right.$			
				$\begin{array}{l} \text{左岸 4段目背面延長} \\ 35.46 \end{array} \left. \right\} + \left\{ \begin{array}{l} \text{左岸 5段目背面延長} \\ (6.21 + 35.52) + \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{左岸 6段目背面延長} \\ (6.27 + 35.59) \end{array} \right\} \times$			
				$\begin{array}{l} \text{厚さ} \\ 0.50 \end{array} + \begin{array}{l} \text{右岸 背面延長} \\ 7.03 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{厚さ} \\ 0.50 \end{array} = 107.59$			
				$\text{底面} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{左岸 1段目} \\ (5.79 + 6.07) + \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{右岸} \\ (35.06 + 35.33) \end{array} \right\} / 2 \times$			
				$1.00 + \left\{ \begin{array}{l} \text{右岸} \\ (7.24 + 7.03) \end{array} \right\} / 2 \times 1.00 = 48.26$			
				$\begin{array}{l} \text{左岸摺付区間2段目} \\ 6.13 \end{array} \times \left\{ \begin{array}{l} \text{右岸} \\ (0.50 + 0.25) \end{array} \right\} / 2 + \begin{array}{l} \text{左岸五分区間2段目} \\ 35.39 \end{array} \times$			
				$0.25 = 11.15$			
				$\begin{array}{l} \text{左岸摺付区間3段目} \\ 6.17 \end{array} \times \left\{ \begin{array}{l} \text{右岸} \\ (0.50 + 0.25) \end{array} \right\} / 2 + \begin{array}{l} \text{左岸五分区間3段目} \\ 35.46 \end{array} \times$			
				$0.25 = 11.18$			
				$\begin{array}{l} \text{左岸摺付区間4段目} \\ 6.21 \end{array} \times \left\{ \begin{array}{l} \text{右岸} \\ (0.50 + 0.25) \end{array} \right\} / 2 + \begin{array}{l} \text{左岸五分区間4段目} \\ 35.52 \end{array} \times$			
				$0.25 = 11.21$			
				$\begin{array}{l} \text{左岸摺付区間5段目} \\ 6.27 \end{array} \times \left\{ \begin{array}{l} \text{右岸} \\ (0.50 + 0.25) \end{array} \right\} / 2 + \begin{array}{l} \text{左岸五分区間5段目} \\ 35.59 \end{array} \times$			
				$0.25 = 11.25$			

作業土工計算書(左岸)

築堤・護岸

1/1

土質	側 点	距 離		平均断面積			床 掘			埋 戻 (土砂)(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 盛 土				摘 要
		床 掘	埋 戻	床 掘	埋 戻 (土砂)(栗石)		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	平均距離	土 量	
土砂	3.68 9.69	6.0	6.0	3.35	1.10	0.00	20.1	0.90	18.1	6.6		6.6	11.5				11.5			11.5			
〃	9.69 20.00	10.3	10.3	3.60	1.10	0.00	37.1	0.90	33.4	11.3		11.3	22.1				22.1			22.1			
〃	20.00 28.00	8.0	8.0	3.10	1.00	0.00	24.8	0.90	22.3	8.0		8.0	14.3				14.3			14.3			
〃	28.00 31.04	3.0	3.0	2.60	0.90	0.00	7.8	0.90	7.0	2.7		2.7	4.3				4.3			4.3			
〃	31.04 40.00	9.0	9.0	2.65	0.90	0.00	23.9	0.90	21.5	8.1		8.1	13.4				13.4			13.4			
〃	40.00 45.00	5.0	5.0	2.90	0.90	0.00	14.5	0.90	13.1	4.5		4.5	8.6				8.6			8.6			
合 計							128.2		115.4	41.2		41.2	74.2				74.2			74.2			

1/1	
-----	--

レベル 2 根 固 工

レベル 2 排水構造物工

レベル2 工種 排水構造物工		排 水 工 集 計 表						(1/2)
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
掘削工	掘削	上記以外(小規模)標準	1.1	m ³	No1流入工 1.1	No2流入工	= 1.1	河川土工に計上
	残土		0.1	m ³	No1流入工掘削 1.1	No2流入工盛土 0.9 / 0.9	= 0.1	〃
盛土工	路体(築堤)盛土		0.9	m ³	No1流入工 +	No2流入工 0.9	= 0.9	〃
法面整形工	法面整形(切土部)	砂質土	8.8	m ²	No1流入工 8.75	No2流入工	= 8.75	〃
	法面整形(盛土部)		7.4	m ²	No1流入工 6.30	No2流入工 + 1.09	= 7.39	〃
植生工	張芝	生芝	21.5	m ²	No1流入工 15.05	No2流入工 + 6.40	= 21.45	法面工に計上
作業土工	(床掘り)	土砂	23.7	(m ³)	No1流入工 6.3	No2流入工 + 17.4	= 23.7	法覆護岸工に計上
	(埋戻し)	土砂	6.3	(m ³)	No1流入工 2.8	No2流入工 + 3.5	= 6.3	〃
	(埋戻し)	栗石 5～15cm	1.5	(m ³)	No1流入工 0.7	No2流入工 + 0.8	= 1.5	〃
多自然護岸工	砕石メッシュカゴ (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	13.93	m ²	No1流入工 2.53	No2流入工 + 11.40	= 13.93	〃
	砕石メッシュカゴ (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm 100型	13.93	m ²	No1流入工 2.53	No2流入工 + 11.40	= 13.93	〃
	上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	5	枚	No1流入工 2	No2流入工 + 3	= 5	〃
	上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	9	枚	No1流入工	No2流入工 9	= 9	〃

レベル2 工種 排水構造物工		排 水 工 集 計 表					(2/2)	
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	
多自然護岸工	端部パネル (材料費)	100型	16	枚	No1流入工 6	+ No2流入工 10	= 16	法覆護岸工に計上
	端部パネル (材料費)	100型 異形 1225×500	2	枚	No1流入工	No2流入工 2	= 2	〃
	中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	13.23	m ³	No1流入工 2.53	+ No2流入工 10.70	= 13.23	〃
	吸出防止材	河川護岸用 (t=10mm)	34.38	m ²	No1流入工 8.53	+ No2流入工 25.85	= 34.38	〃
集水枿工	プレキャスト吐口枿	吐口枿(Φ450用) 672Kg/基 基礎材無し	2	箇所	No1流入工 1	+ No2流入工 1	= 2	
	プレキャスト吐口枿 (材料費)	吐口枿(Φ450用) 672Kg/基	2	基	No1流入工 1	+ No2流入工 1	= 2	

No1流入工数量計算書							(1/2)	
SP=-12.79(右岸)								
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式				備 考
掘削	土砂	1.1	m ³	m当り 0.30 × 延長 3.50 = 1.1				河川土工に計上
法面整形(切土部)	砂質土	8.8	m ³	m当り 2.50 × 延長 3.50 = 8.75				〃
法面整形(盛土部)		6.3	m ³	m当り 1.80 × 延長 3.50 = 6.30				〃
張芝	生芝	15.1	m ²	法面整形(切土部) 8.75 + 法面整形(盛土部) 6.30 = 15.05				法面工に計上
(床掘り)	土砂	6.3	(m ³)	m当り 1.80 × 延長 3.50 = 6.3				左岸護岸工に計上
(埋戻し)	土砂	2.8	(m ³)	m当り 0.80 × 延長 3.50 = 2.8				〃
(埋戻し)	栗石 5～15cm	0.7	(m ³)	m当り 0.20 × 延長 3.50 = 0.7				〃
砕石メッシュかご (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	2.53	m ²	(1段目 3.00 + 2段目 1.75 + 0.30) × 厚さ 0.50 = 2.53				〃
砕石メッシュかご (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm 100型	2.53	m ²	(1段目 3.00 + 2段目 1.75 + 0.30) × 厚さ 0.50 = 2.53				〃
上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	2	枚	(2段目延長 1.75 + 0.30) / m/枚 2.00 = 2				〃
端部パネル (材料費)	100型	6	枚	1段目 2 + 2段目 4 = 6				〃

SP=-12.79(右岸)		No1流入工数量計算書					(2/2)	
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式				備 考
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	2.53	m ³	$\left(\overset{\text{1段目}}{3.00} + \overset{\text{2段目}}{1.75} + \overset{\text{厚さ}}{0.30} \right) \times \overset{\text{奥行}}{0.50} \times 1.00 = 2.53$				左岸護岸工に計上
吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	8.53	m ²	8.53				= 8.53
				背面 $\left(\overset{\text{1段目}}{3.00} + \overset{\text{2段目}}{1.75} + \overset{\text{厚さ}}{0.30} \right) \times 0.50$				= 2.53
				底面 $\overset{\text{幅}}{1.00} \times \overset{\text{延長}}{3.00}$				= 3.00
				側面 $\overset{\text{厚さ}}{0.50} \times \overset{\text{幅}}{1.00} \times \overset{\text{端部パネル枚数}}{6}$				= 3.00
				$\Sigma = 8.53$				
吐口桝 (材料費)	吐口桝(Φ450用) 672Kg/基 基礎材無し	1	箇所	1				= 1
吐口桝 (材料費)	吐口桝(Φ450用) 672Kg/基	1	基	1				= 1

No2流入工数量計算書							(1/3)
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式			備 考
路体(築堤)盛土		0.9	m ³	0.9	土積計算書(No2流入工)より	= 0.9	河川土工に計上
法面整形(盛土部)		1.1	m ²	1.09	法面整形計算書(No2流入工)より	= 1.09	〃
張芝	生芝	6.4	m ²	法面整形(盛土部) 1.09	張芝 + 5.31 張芝面積計算書(No2流入工)より	= 6.40	法面工に計上
(床掘り)	土砂	17.4	(m ³)	17.4	作業土工計算書(No2流入工)より	= 17.4	左岸護岸工に計上
(埋戻し)	土砂	3.5	(m ³)	3.5	作業土工計算書(No2流入工)より	= 3.5	〃
(埋戻し)	栗石 5~15cm	0.8	(m ³)	0.8	作業土工計算書(No2流入工)より	= 0.8	〃
砕石メッシュかご (施工費)	厚さ50cm, 奥行100cm	11.40	m ²	$\{((3.09 + 3.32) + (3.00 + 3.24) + (3.17 + 2.00) +$			〃
				$(2.98 + 2.00) \} \times \frac{\text{厚さ}}{0.50}$			
砕石メッシュかご (材料費)	厚さ50cm, 奥行100cm 100型	11.40	m ²	各段は斜角がつくため、各区間の最大長を製品長とする。			〃
				$\{((3.09 + 3.32) + (3.00 + 3.24) + (3.17 + 2.00) +$			
				$(2.98 + 2.00) \} \times \frac{\text{厚さ}}{0.50}$			
上蓋パネル(全蓋用) (材料費)	100型 L=2.00m	3	枚	$((2.98 + 2.00) / \frac{\text{m/枚}}{2.00}$			
				= 3			
上蓋パネル(五分用) (材料費)	100型 L=2.00m	9	枚	$\{((3.09 + 3.32) + (3.00 + 3.24) + (3.17 + 2.00) \} /$			〃
				$\frac{\text{m/枚}}{2.00}$			
				= 9			

SP=2.66(右岸)		No2流入工数量計算書										(2/3)		
細 別	規 格	数 量	単 位	算 式										備 考
端部パネル (材料費)	100型	10	枚	1段目 2 + 2段目 2 + 3段目 3 + 4段目 3 = 10										左岸護岸工に計上
	100型 異形 1225×500	2	枚	3段目 1 + 4段目 1 = 2										〃
中詰材 (材料費)	再生骨材80mm級	10.70	m ³											左岸護岸工に計上
				1段目 {(3.09 + 2.73)+(3.32 + 3.00)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×										
				奥行 1.00 = 3.04										
				2段目 {(3.00 + 2.65)+(3.24 + 2.92)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×										
				奥行 1.00 = 2.95										
				3段目 {(3.17 + 2.43)+(2.00 + 2.00)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×										
				奥行 1.00 = 2.40										
				4段目 {(2.98 + 2.24)+(2.00 + 2.00)}/ 2 × 厚さ 0.50 ×										
				奥行 1.00 = 2.31										
				Σ = 10.70										
吸出防止材	河川護岸用(t=10mm)	25.85	m ²											左岸護岸工に計上
				1段目背面延長 背面 {(2.73 + 3.00)+(2.65 + 2.92)+(2.43 +										
				2.00)+(2.24 + 2.00)} × 厚さ 0.50 = 9.99										

SP=2.66(右岸)										No2流入工数量計算書										(3/3)	
細 別		規 格		数 量		単 位		算 式										備 考			
吸出防止材	河川護岸用 (t=10mm)			底面 $\{ (\overset{1\text{段目}}{3.09} + 2.73) + (3.32 + 3.00) \} / 2 \times$										左岸護岸工に計上							
				奥行 $1.00 = 6.07$																	
				$(\overset{2\text{段目}}{2.65} + \overset{\text{背面延長}}{2.92}) \times 0.25 = 1.39$																	
				$(\overset{3\text{段目}}{2.43} + \overset{\text{背面延長}}{2.00}) \times 0.25 = 1.11$																	
				$(\overset{4\text{段目}}{2.24} + \overset{\text{背面延長}}{2.00}) \times 0.25 = 1.06$																	
				側面 $\overset{\text{奥行}}{1.00} \times \overset{\text{厚さ}}{0.50} \times \overset{\text{端部パネル枚数}}{10} + \overset{\text{奥行}}{1.23} \times \overset{\text{厚さ}}{0.50} \times$																	
				$\overset{\text{端部パネル枚数(異形)}}{2} = 6.23$																	
				$\Sigma = 25.85$																	
吐口柵	吐口柵(Φ450用) 672Kg/基礎材無し	1	箇所	1 = 1																	
吐口柵 (材料費)	吐口柵(Φ450用) 672Kg/基	1	基	1 = 1																	

1/1

作業土工計算書 (No2流入工)

築堤・護岸

1/1

[illegible]

(本 線)

[illegible]

(本 線)

工 種 (レベル2)		法面工		細 目 (レベル4)		張芝		(1/1)			
種 別 (レベル3)		植生工		規 格 (レベル5)		No2流入工					
左 右 合 計		5.31 (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
						-0.40		0.0			
						2.66	3.1	1.3	0.65	2.02	
						3.68	1.0	1.1	1.20	1.20	
						5.53	1.9	1.1	1.10	2.09	
				</							

レベル 2 構造物撤去工

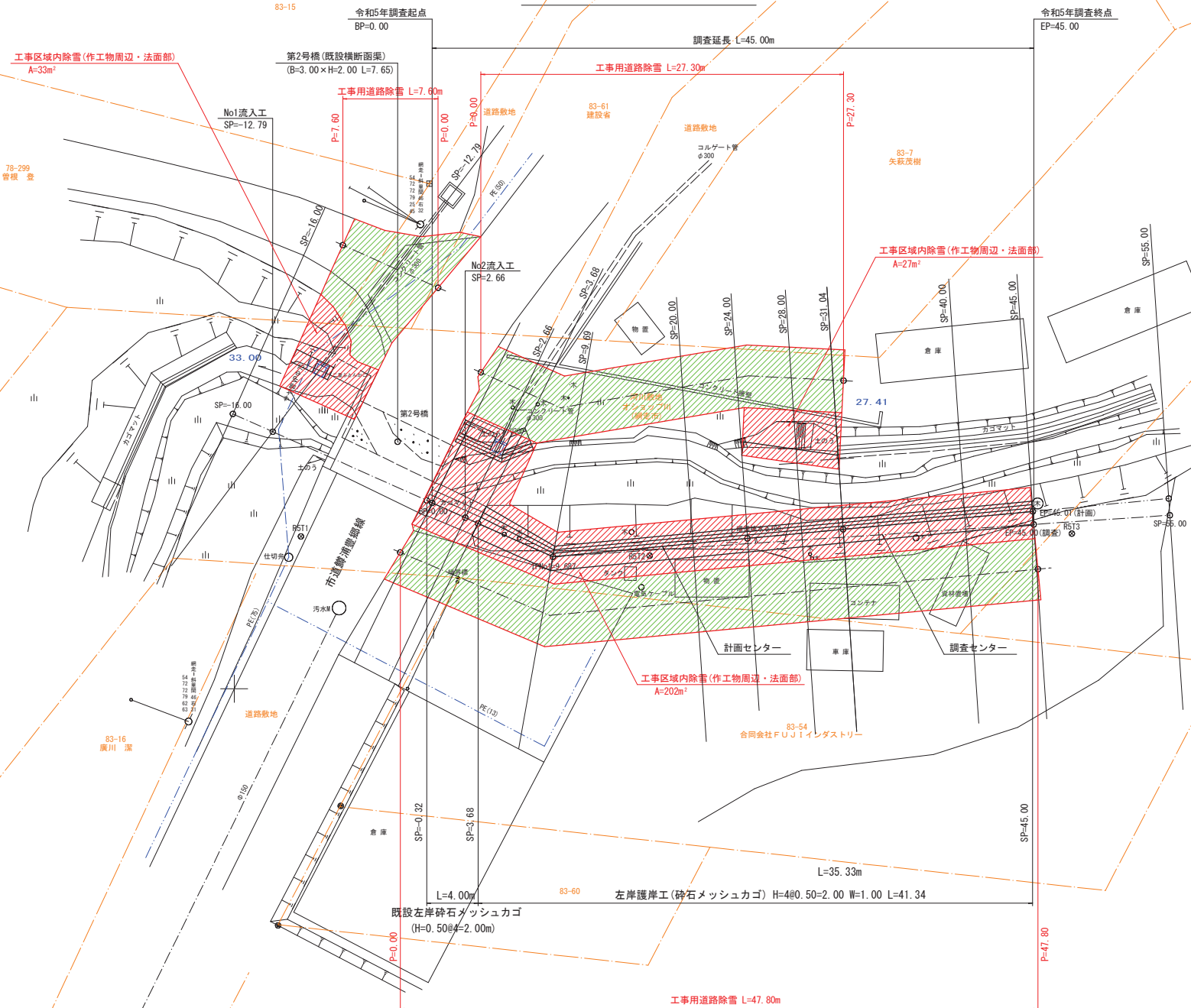
[illegible]

レ ベ ル 2 仮 設 工

レベル2 工種		仮設工		仮 設 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	
土留・仮締切工	(土のう)	製作・設置・撤去 大型土のう	4	(袋)	No1流入工 4	中詰材：現地発生土使用、No2流入工に転用		= 4	
	(土のう)	設置・撤去 大型土のう	4	(袋)	No2流入工 4			= 4	
	(土のう積)	I タイプ	3.75	(m ²)	(No1流入工 0.50 + 0.34)	× 2		= 1.68	
					No2流入工 1.56 + 0.17 + 0.34			= 2.07	
								Σ = 3.75	
水替工	(ポンプ排水) 作業時排水	0～40m/h 常時時排水	4	(日)	作業日数計算書より 4			= 4	
	(ポンプ設置・撤去)		2	(箇所)	No1,2流入工 2			= 2	
	(ポンプ排水) 作業時排水	120～450m/h 常時排水	4	(日)	作業日数計算書より 4			= 4	
	(ポンプ設置・撤去)		2	(箇所)	No1,2流入工 2	各箇所台数 × 2		= 2	
汚濁防止工	(汚濁処理設備設置・撤去)	鋼製水槽10m3級	2	(箇所)	No1,2流入工 2			= 2	
除雪工	(工事用道路除雪)		0.08	(Km)	左岸(m) 47.8 + 7.6 + 27.3			= 82.7	
	(工事区域内除雪)	作工物周辺・法面部	262	(m2)	左岸 202 + 33 + 27			= 262	

仮排水工作業日数計算書						
						(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
水替工	ポンプ稼働日数		4	日	全日数 2.01 × 1.7 = 4	
					数量 日当たり施工量	
掘削工	掘 削	上記以外(小規模)		m3	1.1 / 37 = 0.03	
盛土工	路体(築堤)盛土	2.5m未満		m3	0.9 / 50 = 0.02	
法面整形工	法面整形(切土部)	土質：砂質土 現場制約無		m2	8.8 / 140 = 0.06	
	法面整形(盛土部)	土質：砂質土 締固め有 現場制約無		m2	7.4 / 140 = 0.05	
植生工	張芝			m2	21.5 / 333 = 0.06	
作業土工	床掘	上記以外(小規模) 土砂		m3	23.7 / 32 = 0.74	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂, 栗石		m3	(6.3 + 1.5) / 40 = 0.20	
多自然型護岸工	砕石メッシュカゴ	多段積型		m2	13.9 / 18 かごマット工(多段積型)を使用 = 0.77	
集水枡工	吐口枡	672Kg/基		基	2 / 25 = 0.08	
					Σ = 2.01	

除雪工数量算出図(参考)



レベル 2 共通仮設

レベル2 工種 共通仮設集計表						
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
準備工	立木切倒し・枝払い 切揃え・立木集積		5	本	立木箇所調査より 5 = 5	
	立木体積			m ³	立木箇所調査より 3.05 = 3.05	
	立木積込み		1.53	t	$3.05 \times \text{単位重量(t/m}^3\text{)}$ = 1.53	
	すき取り面積		220	m ²	面積調査より 216.91 = 216.91	
	すき取り物体積	草本類 5cm ふるい前	10.8	m ³	216.91×0.05 = 10.85	
	すき取り物体積	ふるい後	6.5	m ³	$10.85 \times \text{減量化率}$ = 6.51	
	すき取り物重量		5.2	t	$6.51 \times \text{単位体積重量}$ = 5.21	
	立木・伐開物・ 抜根物運搬費		6.7	t	$1.53 + 5.21$ = 6.73	
	立木・伐開物・ 抜根物処分費		9.6	m ³	$3.05 + 6.51$ = 9.56	
	立木・伐開物・ 抜根物処分費		6.7	t	$1.53 + 5.21$ = 6.73	

(本 線)

工 種 (レベル2)		共通仮設		細 目 (レベル4)		すき取り面積					
種 別 (レベル3)		準備工		規 格 (レベル5)				(1/2)			
左 右 合 計		216.91 (㎡)									
左 岸 側						右 岸 側					
測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	延 長 (m)	巾 (m)	平均巾 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
3.68		3.1				-13.90		4.0			
9.69	6.0	3.8	3.45	20.70		-10.90	3.0	4.0	4.00	12.00	No.1流入工
20.00	10.3	5.0	4.40	45.32		-0.40		0.9			
28.00	8.0	3.6	4.30	34.40		0.00	0.4	0.9	0.90	0.36	No.2流入工
31.04	3.0	3.7	3.65	10.95		2.66	2.7	3.5	2.20	5.94	〃
40.00	9.0	3.0	3.35	30.15		3.68	1.0	3.6	3.55	3.55	〃
45.00	5.0	3.1	3.05	15.25		5.53	1.9	3.6	3.60	6.84	〃
						24.00		4.6			
						28.00	4.0	4.6	4.60	18.40	高水敷法面保護
						31.04	3.0	4.1	4.35	13.05	〃
左岸側合計				156.77		右岸側合計				60.14	

(本 線)

工 種 (レベル2)		共通仮設		伐木箇所調書								(1/1)
種 別 (レベル3)		準備工										
左 右 合 計		5 本										
左 岸 側						右 岸 側						
測 点	伐 木 (本)	樹 高 (m)	幹 径 (m)	立 積 (m³)	摘 要	測 点	伐 木 (本)	樹 高 (m)	幹 径 (m)	立 積 (m³)	摘 要	
5.80	1	12.0	0.30	0.28								
6.90	1	12.0	0.28	0.24								
15.60	1	13.0	0.36	0.44								
36.30	1	9.0	0.43	0.43								
45.40	1	10.0	0.80	1.66								
	立積 = $1/3 \times \pi \times (1/2 \times \text{幹径})^2 \times \text{樹高}$											
左岸側合計	5			3.05		右岸側合計						

搬 運 材 生 發

