

数 量 総 括 表

501/545

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
沖 谷 川 頭 首 工						
	堰 体					
	土 工	機 械 掘 削	バックホウ0.45m3級 硬岩	m3	3.5	
		機 械 掘 削	バックホウ0.80m3級	m3	1.5	
		積 込 (ル ー ズ)	破碎岩 バックホウ0.45m3級	m3	1.5	
		管水路基礎岩盤整形工	基面	m2	6.2	
		管水路基礎岩盤整形工	法面	m2	3.4	
		機 械 併 用 埋 戻	コンパクタ I	m3	1.7	
		土 砂 等 運 搬	土砂 4t積級ダンプ 運搬距離15.4km	m3	1.6	
		建 設 発 生 土 受 入 費	土砂	m3	1.6	
		土 砂 等 運 搬	硬岩 4t積級ダンプ 運搬距離18.2km	m3	1.5	
		建 設 発 生 土 受 入 費	硬岩	m3	1.5	
	堰 体	コ ン ク リ ー ト 工	無筋構造物	m3	12.7	
		型 枠 工	無筋構造物	m2	21.4	
	右 岸 護 岸					
	土 工	機 械 掘 削	バックホウ0.45m3級	m3	38.4	
		機 械 掘 削	硬岩 バックホウ0.80m3級	m3	7.3	

数 量 総 括 表

501/545

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
		積 込 (ル ー ズ)	破碎岩 バックホウ0.45m3級	m3	7.3	
		管水路基礎岩盤整形工	基面	m2	11.7	
		管水路基礎岩盤整形工	法面	m2	16.8	
		機 械 併 用 盛 土	コンパクタ I	m3	3.0	
		人 力 荒 仕 上		m2	34.9	
		土 砂 等 運 搬	土砂 4t積級ダンプ 運搬距離15.4km	m3	35.1	
		建 設 発 生 土 受 入 費	土砂	m3	35.1	
		土 砂 等 運 搬	硬岩 4t積級ダンプ 運搬距離18.2km	m3	7.3	
		建 設 発 生 土 受 入 費	硬岩	m3	7.3	
	擁 壁 工	ブ ロ ッ ク 練 積 工	控え35cm t=35cm	m2	50.7	
		裏 込 砕 石	RC-40	m3	16.2	
		ブ ロ ッ ク 基 礎 工	岩着	m3	1.0	
	左 岸 護 岸					
	構 造 物 取 壊 工	構 造 物 取 壊	無筋構造物 機械施工	m3	0.6	
		構 造 物 取 壊	有筋構造物 機械施工	m3	0.1	
		殻 運 搬	コンクリート殻(無筋) 4t積級ダンプ 運搬距離28.0km	m3	0.6	
		建 設 資 材 廃 棄 物 処 分 費	コンクリート殻(無筋)	t	1.3	

数 量 総 括 表

501/545

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
		殻 運 搬	コンクリート殻(有筋) 4t積級ダンプ 運搬距離28.0km	m3	0.1	
		建設資材廃棄物処分費	コンクリート殻(有筋)	t	0.3	
	土 工	機 械 掘 削	バックホウ0.45m3級	m3	4.1	
		機 械 掘 削	硬岩 バックホウ0.80m3級	m3	3.7	
		積 込 (ル ー ズ)	破碎岩 バックホウ0.45m3級	m3	3.7	
		管水路基礎岩盤整形工	基面	m2	4.0	
		管水路基礎岩盤整形工	法面	m2	10.7	
		機 械 併 用 埋 戻	コンパクタ I	m3	0.7	
		土 砂 等 運 搬	土砂 4t積級ダンプ 運搬距離15.4km	m3	3.3	
		建設発生土受入費	土砂	m3	3.3	
		土 砂 等 運 搬	硬岩 4t積級ダンプ 運搬距離18.2km	m3	3.7	
		建設発生土受入費	硬岩	m3	3.7	
	擁 壁 工	ブ ロ ッ ク 練 積 工	控え35cm t=10cm	m2	14.8	
		裏 込 砕 石	RC-40	m3	2.3	
		ブ ロ ッ ク 基 礎 工	岩着	m3	0.4	
	小 口 止 工	コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物	m3	0.6	
		型 枠 工	小型構造物	m2	3.6	

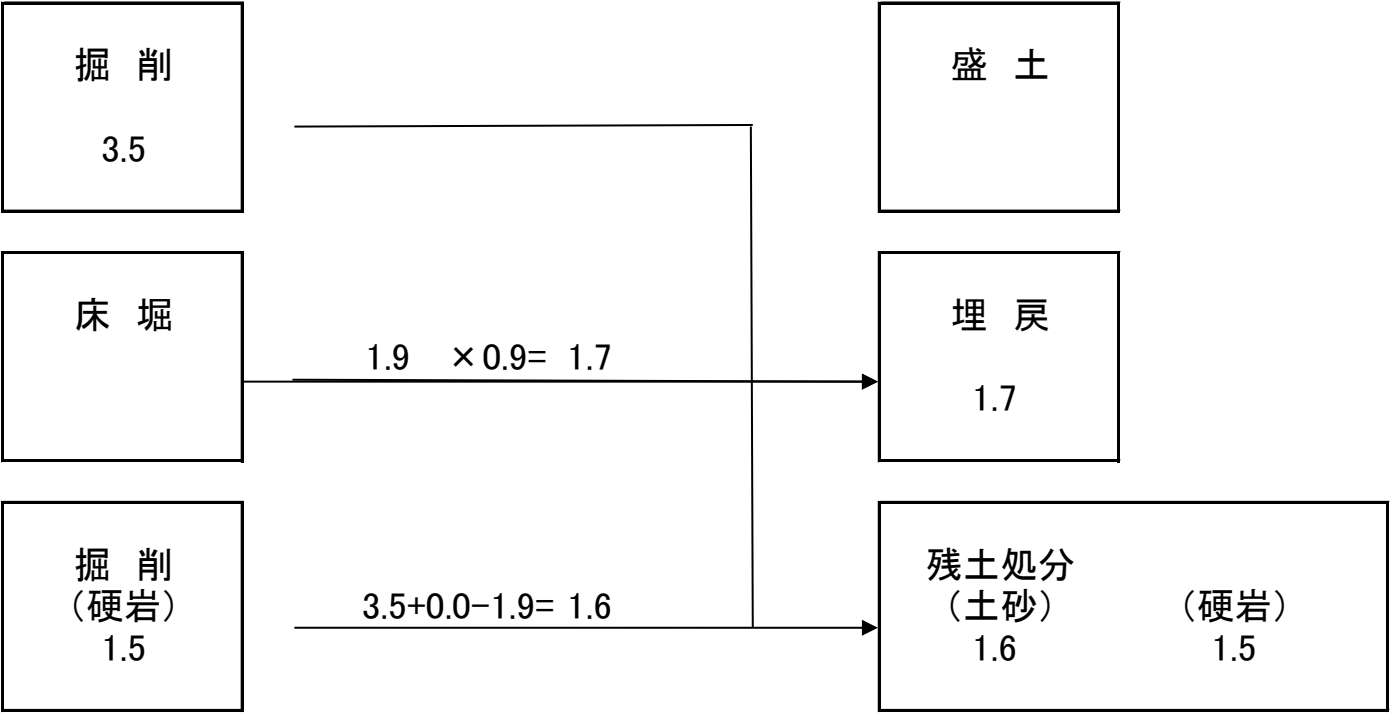
数 量 総 括 表

501/545

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
	堤 外 水 路	角 フ リ ュ ー ム 布 設	KF-300	m	5.5	
		角 フ リ ュ ー ム 分 水 工	KF-300	個	1.0	
	仮 設 工					
	仮 設 道 路	搬 入 土 運 搬	土砂 4t積級ダンプ 運搬距離15.4km	m3	47.0	
		購 入 土	ほぐし土	m3	56.4	
		路 体 盛 土	2. 5m≤W<4. 0m	m3	25.8	
		砂 利 舗 装 工	RC-40 2. 5m≤W	m2	16.6	
		大 型 土 の う	製作	袋	16.0	
		大 型 土 の う	設置	袋	16.0	
		大 型 土 の う	撤去	袋	16.0	
		仮 設 道 路 撤 去	バックホウ0.45m3級	m3	27.8	
		土 砂 等 運 搬	土砂 4t積級ダンプ 運搬距離15.4km	m3	46.1	
		建 設 発 生 土 受 入 費	土砂	m3	46.1	
	一 次 締 切	大 型 土 の う	製作	袋	6.0	
		大 型 土 の う	設置	袋	6.0	

[illegible]

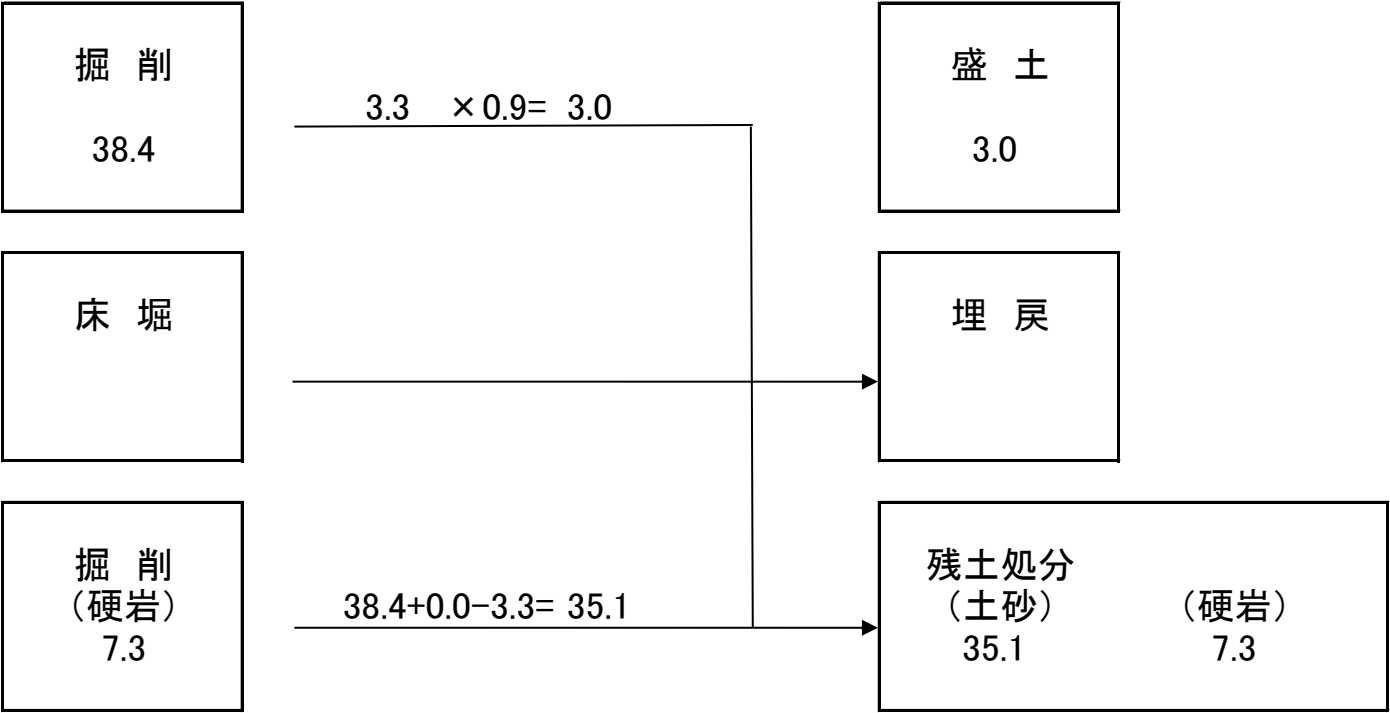
土 量 配 分 表



堰体501/545													
数 量 計 算 書													
種 別 番 号	距 離	掘 削			掘 削 (岩)			岩 盤 整 形 (基 面)			岩 盤 整 形 (法 面)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
	0.71												
	0.32												
SECT 3.0	1.97	0.0 1.5	0.75	1.5	0.4 0.5	0.45	0.9	1.5 2.0	1.75	3.4	1.0 1.0	1.00	2.0
	0.80	1.5	1.50	1.2	0.4	0.45	0.4	2.1	2.05	1.6	1.0	1.00	0.8
	0.56	1.5	1.50	0.8	0.4	0.40	0.2	2.1	2.10	1.2	1.0	1.00	0.6
合 計	4.36			3.5			1.5			6.2			3.4

数 量 計 算 書														501/545
種 別 番 号	距 離	埋 戻 し			堰 体			型 枠 工						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
	0.71													
	0.32													
SECT 3.0	1.97	0.0 0.7	0.35	0.7										
	0.80	0.7	0.70	0.6										
	0.56	0.7	0.70	0.4										
	0.71				0.0 1.7	0.85	0.6	0.0 3.2	1.60	1.1				
	0.32				1.7	1.70	0.5	3.2	3.20	1.0				
SECT 3.0	1.97				3.1	2.40	4.7	4.8	4.00	7.9				
	0.80				3.2	3.15	2.5	4.9	4.85	3.9				
	0.88				3.2	3.20	2.8	4.9	4.90	4.3				
	1.14				0.0	1.60	1.8	0.0	2.45	2.8				
角落し部	1.00				(0.18) (0.18)	(0.18)	(0.2)	0.36 0.36	0.36	0.4				
合 計	11.18			1.7			12.7			21.4				

土 量 配 分 表

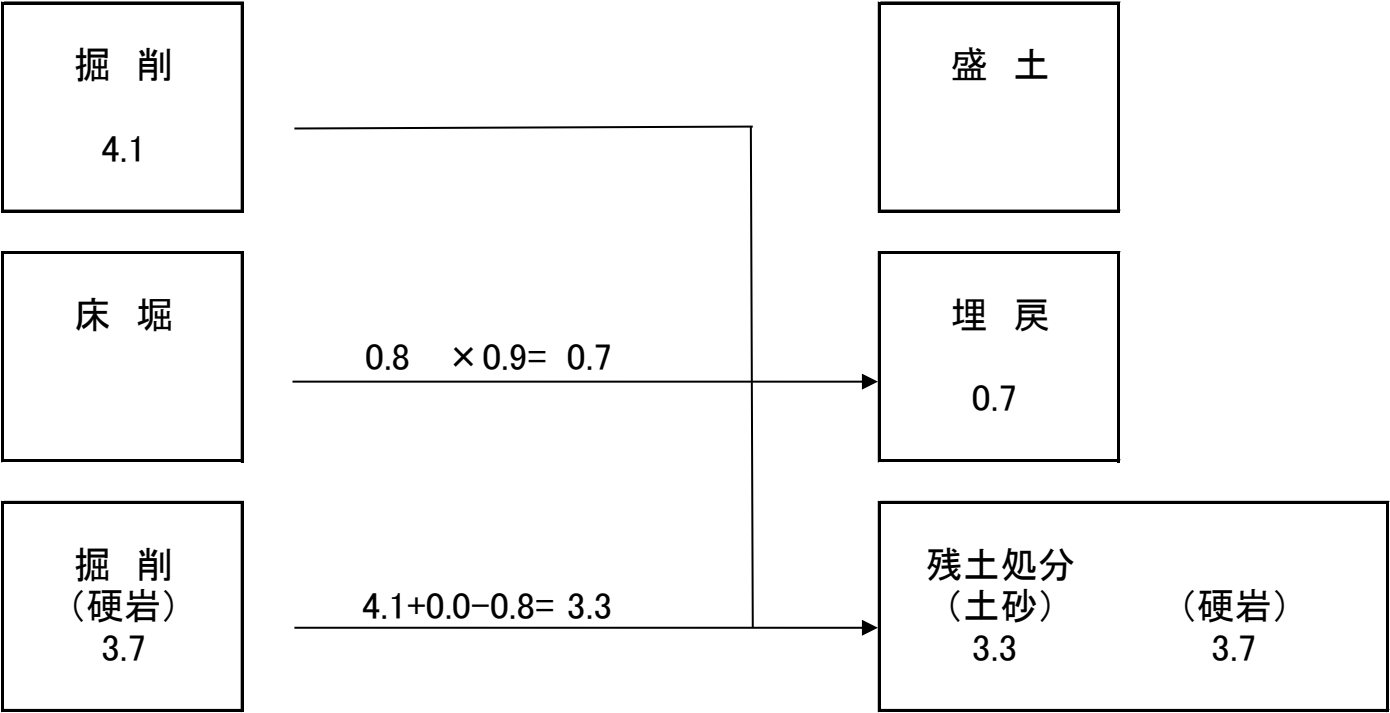


数 量 計 算 書													
種 別 番 号	距 離	掘 削			掘 削 (岩)			岩 盤 整 形 (基 面)			岩 盤 整 形 (法 面)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
	1.05	0.0 1.9	0.95	1.0	0.0 0.5	0.25	0.3	0.0 0.8	0.40	0.4	0.0 1.0	0.50	0.5
-1.5	1.40	1.9	1.90	2.7	0.5	0.50	0.7	0.8	0.80	1.1	1.0	1.00	1.4
	1.69	0.0	0.95	1.6	0.0	0.25	0.4	0.0	0.40	0.7	0.0	0.50	0.8
	1.69	0.0 2.5	1.25	2.1	0.0 0.5	0.25	0.4	0.0 0.8	0.40	0.7	0.0 1.2	0.60	1.0
+0.0	0.95	2.5	2.50	2.4	0.5	0.50	0.5	0.8	0.80	0.8	1.2	1.20	1.1
+5.0	5.00	2.8	2.65	13.3	0.5	0.50	2.5	0.8	0.80	4.0	1.2	1.20	6.0
+10.0	5.00	3.3	3.05	15.3	0.5	0.50	2.5	0.8	0.80	4.0	1.2	1.20	6.0
合 計	16.8			38.4			7.3			11.7			16.8

数 量 計 算 書 右護岸 501/545													
種 別 番 号	距 離	盛 土			法 面 荒 仕 上 げ								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
	1.05	0.0 0.3	0.15	0.2	0.0 2.7	1.35	1.4						
-1.5	1.40	0.3	0.30	0.4	2.7	2.70	3.8						
	1.69	0.0 0.3	0.15	0.3	0.0 2.3	1.35	2.3						
	1.69	0.0 0.3	0.15	0.3	0.0 2.3	1.15	1.9						
+0.0	0.95	0.3	0.30	0.3	2.3	2.30	2.2						
+5.0	5.00	0.1	0.20	1.0	2.3	2.30	11.5						
+10.0	5.00	0.1	0.10	0.5	2.4	2.35	11.8						
合 計	16.8			3.0			34.9						

数 量 計 算 書													
種 別 番 号	距 離	ブ ロ ッ ク 練 積 (t = 35 cm)			裏 込 砕 石			ブ ロ ッ ク 基 礎 (岩 着)			右護岸		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
	1.05	0.0 3.3	1.65	1.7	0.0 1.2	0.60	0.6						
-1.5	1.40	3.6	3.45	4.8	1.2	1.20	1.7	0.06 0.06	0.06	0.1			
	1.69	0.0	1.80	3.0	0.0	0.60	1.0	0.06	0.06	0.1			
	1.69	0.0 3.6	1.80	3.0	0.0 1.2	0.60	1.0	0.06 0.06	0.06	0.1			
+0.0	0.95	3.6	3.60	3.4	1.2	1.20	1.1	0.06	0.06	0.1			
+5.0	5.00	3.4	3.50	17.5	1.0	1.10	5.5	0.06	0.06	0.3			
+10.0	5.00	3.5	3.45	17.3	1.1	1.05	5.3	0.06	0.06	0.3			
合 計	16.78			50.7			16.2			1.0			

土 量 配 分 表



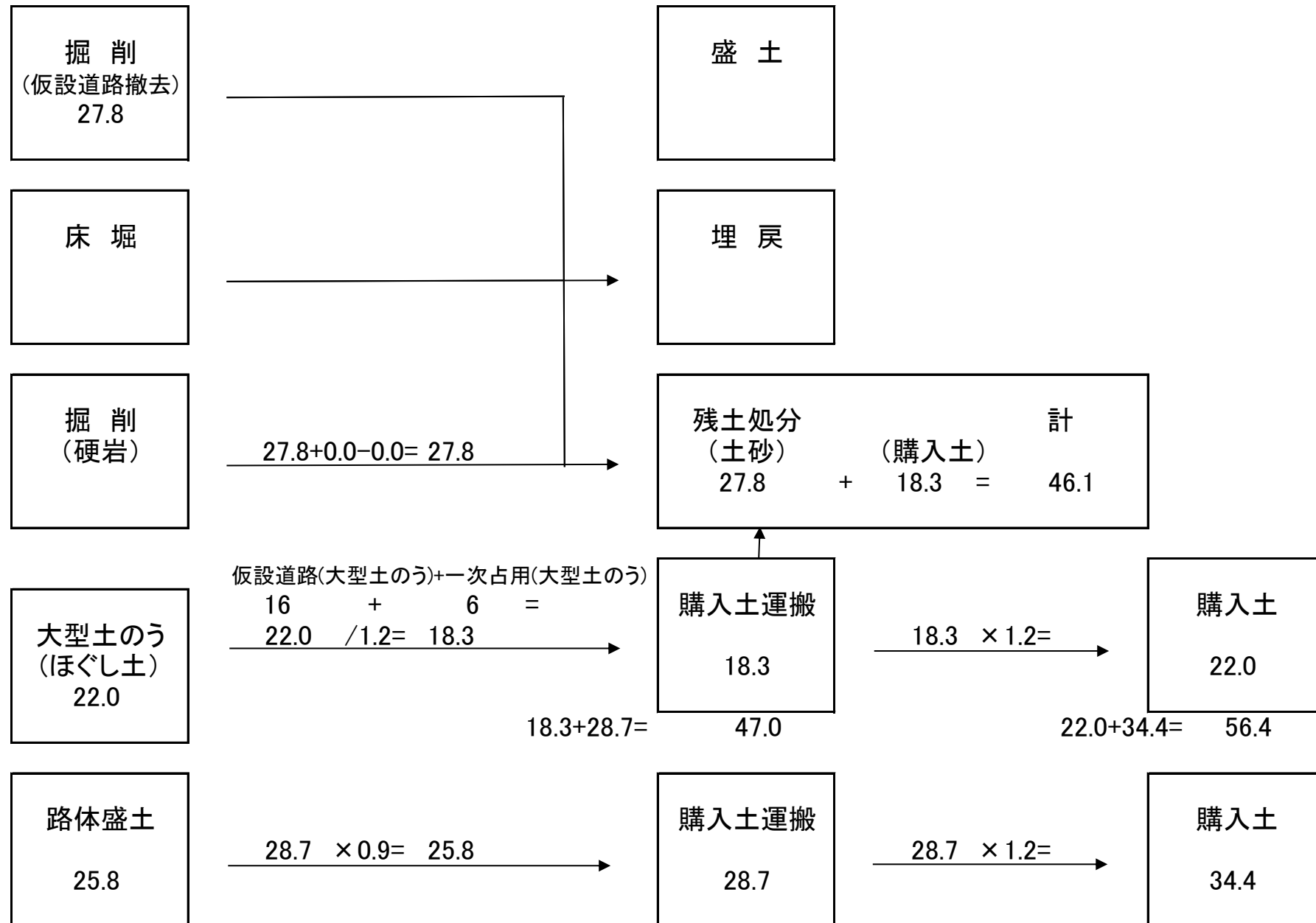
数 量 計 算 書 左護岸 501/545													
種 別 番 号	距 離	掘 削			掘 削 (岩)			岩 盤 整 形 (基 面)			岩 盤 整 形 (法 面)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-5.8	0.69	0.0 1.6	0.80	0.6	0.0 0.3	0.15	0.1	0.0 0.6	0.30	0.2	0.0 1.0	0.50	0.3
-2.9	2.90	0.4	1.00	2.9	0.6	0.45	1.3	0.6	0.60	1.7	1.8	1.40	4.1
+0.0	2.90	0.0	0.20	0.6	0.7	0.65	1.9	0.6	0.60	1.7	1.8	1.80	5.2
	0.60	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	0.4	0.6	0.60	0.4	1.8	1.80	1.1
合 計	7.1			4.1			3.7			4.0			10.7

数 量 計 算 書 左護岸 501/545													
種 別 番 号	距 離	ブロック練積 (t = 10 cm)			裏 込 砕 石			ブロック基礎 (岩 着)			1 号 小 口 止 工		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-5.8	0.69	0.0 2.7	1.35	0.9	0.0 0.9	0.45	0.3	0.06	-	-			
-2.9	2.90	2.5	2.60	7.5	0.2	0.55	1.6	0.06	0.06	0.2			
+0.0	2.90	1.9	2.20	6.4	0.1	0.15	0.4	0.06	0.06	0.2			
	0.60												1.0
合 計	7.1			14.8			2.3			0.4			箇所 1.0

数 量 計 算 書														左護岸	501/545
種 別 番 号	距 離	堤 外 水 路 (KF-300)			堤 外 水 路 (KB-300)										
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
-5.8	0.69						0.7								
-2.9	2.90			2.59			0.3								
+0.0	2.90			2.90											
	0.60														
合 計	7.1			5.49			1.0								

数 量 計 算 書 左護岸 501/545													
種 別 番 号	距 離	構 造 物 取 壊 し (無 筋)			構 造 物 取 壊 し (有 筋)								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
-5.8	0.69			0.07			0.08						
-2.9	2.90			0.50			0.04						
+0.0	2.90												
	0.60												
		建設資材廃棄物受入費 × 2.35m3/t 1.3			建設資材廃棄物受入費 × 2.5t/m3 0.3								
合 計	7.1			0.57			0.12						

土 量 配 分 表



数量計算書													
仮設工 501/545													
種 別 番 号	距 離	仮 設 道 路 盛 土			砕 石 舗 装			仮 設 道 路 撤 去			仮 設 道 路 (大 型 土 の う)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
A-A断面	2.30	5.8 5.8	5.80	13.3	2.5 2.5	2.50	5.8	6.1 6.1	6.10	14.0			16.0
	4.30	0.0	2.90	12.5	2.5	2.50	10.8	0.3	3.20	13.8			
合 計	6.60			25.8			16.6			27.8			16.0

数量計算法書 仮設工 501/545													
種 別 番 号	距 離	一 次 締 切 (大 型 土 の う)			二 次 締 切 (大 型 土 の う)			架 樋 工 (φ 500)			ソ ケ ッ ト (φ 500)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		製作～設置～撤去			設置～撤去			仮設平面図より			仮設平面図より		
				6.0			5.0	5.0m/本×4=		20.0			3.0
合 計				6.0			5.0			20.0			3.0

二次締切水替工事日数算定

令和7年10月以降

1. 日当り作業量算定表

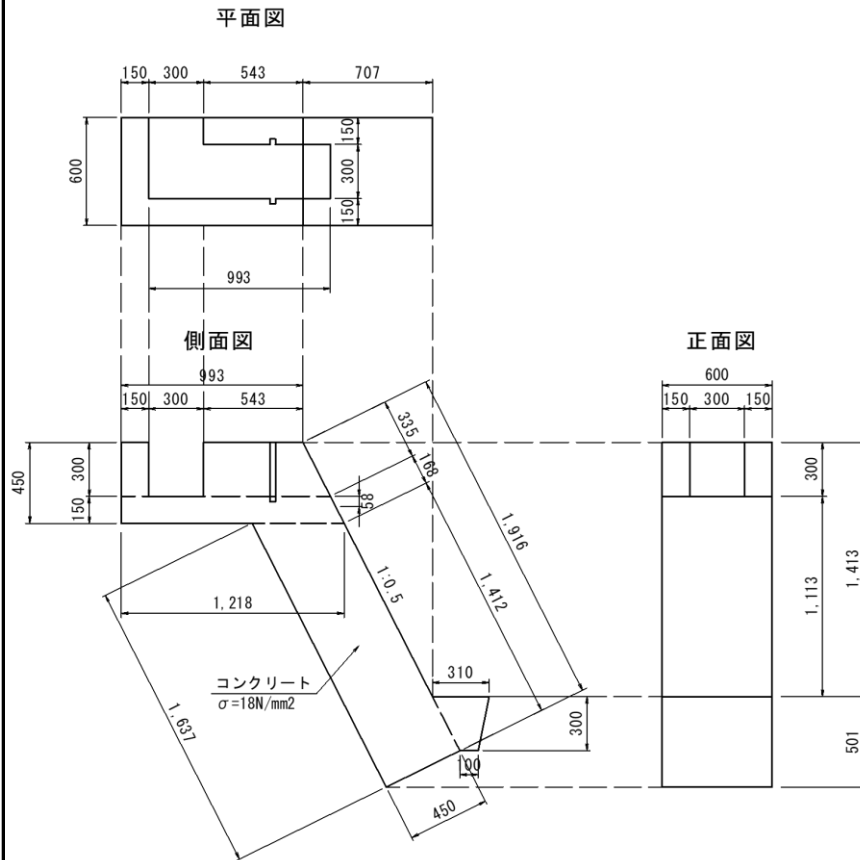
名称		規 格	単 位 当 歩 掛	日 当 業 量	対象 作業量	掛 人員 台数	日数	名称	規 格	単 位 当 歩 掛	日 当 業 量	対象 作業量	掛 人員 台数	日数	
人 力	掘 削	土砂		4 m ³ /日				遠 心 力 鉄 筋 コンクリート管据付	Φ200～350		31 m/日				
		岩塊・玉石		3 "					Φ400～600		29 "				
	床 掘	土砂		2.4 "					Φ700～1,000		24 "				
		岩塊・玉石		1.7 "				400kgを超え600kg以下		33 基/日					
	積 込	土砂		7.1 "				600kgを超え800kg以下		25 "					
機械掘削		片切掘削		220 "	3.50	1	0.1		800kgを超え1200kg以下		20 "				
								ウィーブホール	I 側壁 φ75以下	0.018 人/箇所	55.6 箇所/日				
									II 側壁 φ75以下	0.068 人/箇所	14.7 "				
								サイドドレーン		0.044 人/m	22.7 m/日				
岩 掘 削	大型ブレーカ(Ⅰ)	軟岩		59 m ³ /日				アンダードレーン		0.017 人/m	58.8 "				
		硬岩		45 "	1.50	1	0.1	練 積 ブ ロ ッ ク	t=0～20cm・裏込工		10 m ² /日				
	大型ブレーカ(Ⅱ)	軟岩		32 "				石 積 工 (練 石)	玉石、雑割石		19 "				
		硬岩		21 "				石 張 工 (練 石)	玉石、雑割石		31 "				
機 械	小規模(標準以外)	1箇所50m3以下		15 "				石 張 工 (空 石)	玉石		31 "				
		積込(ルーズ)		22 "				石 積 取 壊 し (機 械)	練 積	0.034 人/m ²	29.4 "				
	0.10m ³	舗装版破碎積込		23 m ² /日				空 積	0.021 "	47.6 "					
	小規模(標準)	1箇所100m3以下		37 m ³ /日				石 積 取 壊 し (人 力)	練 積 控35cm以上 45cm未満	0.60 人/m ²	1.7 "				
		積込(ルーズ)		42 "					空 積 控45cm未満	0.20 "	5.0 "				
0.20m ³	床掘		32 "				空 積 控45cm以上 60cm未満		0.23 "	4.3 "					
後方超小旋回型0.20m ³							空 積 控60cm以上 90cm未満		0.30 "	3.3 "					
掘 削	0.60m ³ 5,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		230 "				安定処理工(BH混合) 構 造 物 基 礎	1m以下		121 "				
		岩塊玉石		180 "					1mを超え2m以下		74 "				
	0.60m ³ 5,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		270 "				フ ト ン 籠	高さ50×幅120		21 m/日				
		岩塊玉石		210 "					高さ60×幅120		18 "				
	0.60m ³ 10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		330 "				止 杭			17 本/日				
機 械 床 掘	0.35m ³	土砂・障害無		150 "				鉄 筋 組 立 (一 般 作 業)	一般構造物用		3.5 t/日				
		岩塊玉石・障害無		110 "				差筋及び杭頭処理		3.5 "					
		ルーズの積込		160 "	1.50	1	0.1	コン ク リ ー ト は つ り 壁 ・ 床	t≤3cm		20.4 m ² /日				
	0.60m ³	土砂・障害無		220 "					3cm<t≤6cm		9.2 "				
		岩塊玉石・障害無		160 "				砂 幅 2.0m 未 満	人力敷均し	0.010 人/m ²	100.0 "				
構 造 物 取 壊	人 力 施 工	無筋構造物		5.5 "				利 幅 2.0m 以 上 2.5m 未 満	不陸整正+人力敷均し	0.018 "	55.6 "				
		鉄筋構造物		4 "					敷 均 し	0.007 "	142.9 "				
	機 械 施 工	無筋構造物		19 "					敷均し+不陸整正	0.010 "	100.0 "				
		鉄筋構造物		11 "				装 幅 2.5m 以 上	敷 均 し	0.006 "	166.7 "				
									敷均し+不陸整正	0.010 "	100.0 "				
人力埋戻盛土 (コンパクタⅠ)	砂・砂質土	0.068 人/m ³	14.7 "	1.70	1	0.1		基 礎 砕 石	RC-40		155 "				
基 面 整 正	粘・礫質土	0.085 "	11.8 "						2.5t以下		44 個/日				
			50 m ² /日					護床ブロック据付 (層 積)	2.5tを超え5.5t以下		36 "				
	砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.012 人/m ²	83.3 "						5.5tを超え11.0t以下		32 "				
	0.6m3標準 10,000m3未満		430					吸出し防止材			474 m ² /日				
	硬岩Ⅰ、中硬岩、軟岩Ⅱ・Ⅰ	0.034 人/m ²	29.4 "	3.40	1	0.1		機 械 併 用 埋 戻	I	0.034 人/m ³	29.4 m ³ /日				
									II	0.056 人/m ³	17.9 "				
管水路基礎岩盤整形(基面)	硬岩Ⅰ、中硬岩、軟岩Ⅱ・Ⅰ	0.061 人/m ²	16.4 m ² /日	6.20	1	0.4		路体(築堤)盛土	2.5m以上 4.0m未満	振動ローラ 3.0～4.0t	86.0 "				
切 法面整形(制約有)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		61 "						4.0m以上 20,000m3>V	振動ローラ 11～12t	350.0 "				
			140 "					振動ローラ締固め	1.0m未満・人力・ハンドガイド式	0.8～1.1t	50.0 "				
盛 法面整形(制約無)	砂・砂質土・粘性土		120 "						2.5m未満・人力・コンバインド型	3.0～4.0t	86.0 "				
		法面整形(締固有/制約有)		120 "					小型土嚢仮締切	仕揃え～設置～撤去	1.45 人/m ³	0.7 m ³ /日			
土 法面整形(締固有/制約無)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		220 "												
張 芝 工	全面張・人工芝・幅100cm	0.017 人/m ²	58.8 "					大 型 土 嚢 工 (B H 設 置)	製 作		69 袋/日				
畦 畔 築 立	砂・砂質土・粘性土・礫質土		144.7 "							設 置		77 "			
										撤 去		115 "			
植 生 土 の う		0.34 人/m ²	2.9 m ² /日												
型 枠	鉄筋・無筋構造物		38 "	21.40	1	0.6		仮設パイプ機械布設(塩ビ管)	φ250～300	0.016 人/m	62.5 m/日				
	小型構造物		15 "					仮設パイプ撤去(塩ビ管)	φ250～300	0.008 "	125.0 "				
コ ン ク リ ー ト (人 力 打 設)	無筋・鉄筋構造物		4 m ³ /日	12.70	1	3.2		地盤改良工(仮設道路基礎)	改良深度0.5～1.5m		90 m ² /日				
	小型構造物		5 "					暗 渠 排 水 工	φ50mm～75mm		159.0 m/日				
養 生 (一 般 養 生)	鉄筋・無筋構造物		1 日	5.00	1	5.0		畦 畔 復 旧 工			80.0 m/日				
	小型構造物		1 "					購 入 土 運 搬	4tダンプトラック		31.30 m ³ /日				
角 フ リ ュ ー ム	KF150～500		43 m/日					敷 鉄 板	設 置		769.0 m ² /日				
	1,000kg/個以下		43 "					敷 鉄 板	撤 去		850.0 "				
DF 水 路 布 設 (L=2,000mm)	1,000kgを超え2,000kg/個以下		29 "					合 計					(稼働日数)	9.7	
	2,000を超え2,900kg/個以下		23 "											≒ 10 日	

501/545

[illegible]

各種数量計算書

1号小口止工



名称	規格	算式	数量	単位
型 枠	小型構造物			
	①	$(0.100+0.310)*1/2*0.300$	0.062	m2
	②	$(1.637+1.412)*1/2*0.450$	0.686	m2
	③	$(1.218+0.993)*1/2*0.450$	0.497	m2
	④	$1.916*0.6$	1.150	m2
	控除	$0.300*0.300$	0.090	m2
	計	$(0.062+0.686+0.497)*2-0.09+1.15$	3.550	m2
コンクリート	18-8-40	$(0.062+0.686+0.484)*0.600$	0.739	m3
	控除	$(0.300*0.300)*(0.150+0.993)$	0.103	m3
	計	$0.739-0.103$	0.636	m3

