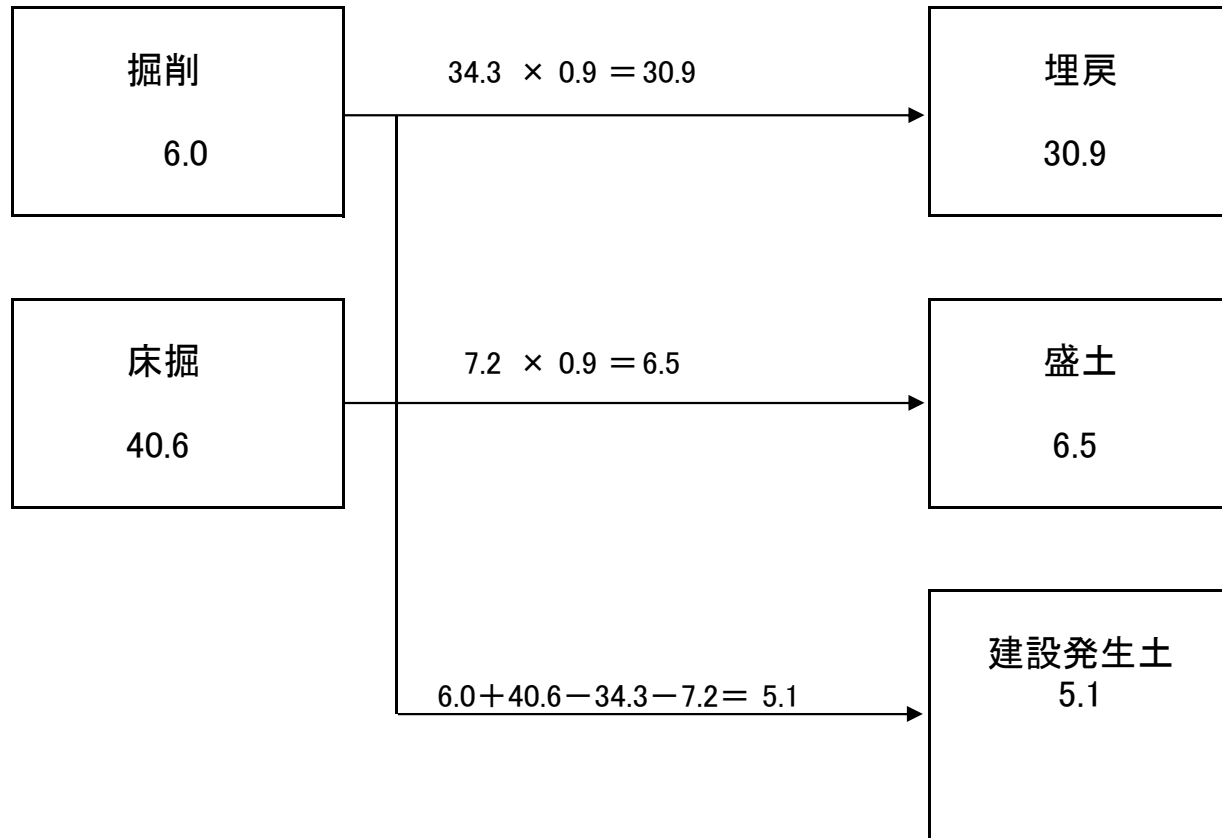


[illegible]

土 量 配 分 表



1号路線

用水路工数量集計表

測 点 名	区間距離 (m)	鉄筋コン クリート	水 槽						合 計 (m)
		角 フ リユーム	既 製 品						
		KF-300 (m)	XK600-1 (箇所)						
NO. 0	0. 0	0. 0							
+20. 0	20. 0	20. 0							20. 0
+40. 0	20. 0	20. 0							20. 0
+60. 0	20. 0	20. 0							20. 0
+80. 0	20. 0	19. 4	(1) 0. 6						20. 0
+100. 0	20. 0	20. 0							20. 0
+120. 0	20. 0	20. 0							20. 0
+134. 5	14. 5	14. 5							14. 5
合 計	134. 5	133. 9	(1) 0. 6						134. 5

数量計算書

測 点	距 離	法 面 整 形 左 盛 土 部			張 芝 工					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0		0.1	—	—	0.1	—	—			
	10.00	0.0	0.05	0.5	0.0	0.05	0.5			
+20.0	10.00									
+40.0	20.00									
+60.0	20.00									
+80.0	20.00									
+100.0	20.00									
+120.0	20.00									
+134.5	14.50									
合 計	134.50			0.5			0.5			

人力小運搬集計表

運搬距離	L=297. 6m			124. 3+106. 0+(134. 5/2)=297. 55	
条 件 区 分	材 料 区 分	単 位	名 称	計 算 式	数 量
土砂、碎石等	碎 石	m3	KF300基礎碎石	133. 9 × 0. 043	5. 8
			水槽工基礎碎石	1 × 0. 188	0. 2
			計		6. 0
コンクリート	生コン	m3			
			計		
コンクリート 二次製品	鉄筋コンクリート フリーム類	t	KF300	133. 9 × 0. 070	9. 4
			水槽工 XK600-1	1 × 0. 884	0. 9
			計		10. 3
セメント類	セメント	t			
			計		

(参考)

※1回または単位当たり運搬可能量
人 肩： 40kg/回程度まで
小 車： 70kg/回程度まで
特装車： 単位重量が700kg程度まで

※単位重量

①積ブロック工

積ブロック (控0. 35m)	0. 361 t/m2
胴込・裏込コンクリート	
t= 0cm	0. 187 m3/m2
t=10cm	0. 287 m3/m2
t=15cm	0. 337 m3/m2
t=20cm	0. 387 m3/m2
裏込工 (クラッシャーラン)	m3 (設計数量)
ブロック基礎	
A250-B450	0. 095 m3/m
A250-B550	0. 115 m3/m
A250-B600	0. 125 m3/m
A250-B650	0. 135 m3/m
A300-B450	0. 109 m3/m
A300-B550	0. 131 m3/m
A300-B600	0. 143 m3/m
A300-B650	0. 154 m3/m
A400-B450	0. 154 m3/m
A400-B550	0. 186 m3/m
A400-B600	0. 203 m3/m
A400-B650	0. 219 m3/m
すりつけ工 (練石積)	0. 139 m3/m2

②U字フリーム

UF200	39 kg/m	UF400	93 kg/m
UF250	51 kg/m	UF450	127 kg/m
UF300	63 kg/m	UF500	162 kg/m
UF350	78 kg/m		

③角フリーム (県農土KF)

KF150	26 kg/m	KF350	83 kg/m
KF200	38 kg/m	KF400	125 kg/m
KF250	49 kg/m	KF450	140 kg/m
KF300	70 kg/m	KF500	193 kg/m

④角フリーム用蓋 (L=0. 50m)

KF150	9 kg/枚	KF350	32 kg/枚
KF200	13 kg/枚	KF400	39 kg/枚
KF250	17 kg/枚	KF450	50 kg/枚
KF300	26 kg/枚	KF500	59 kg/枚

⑤暗渠配水管

VU50	0. 521 kg/m
PP50	70. 000 kg/m

⑥ふとんかご詰石 (階段式：高さ50-網目15)

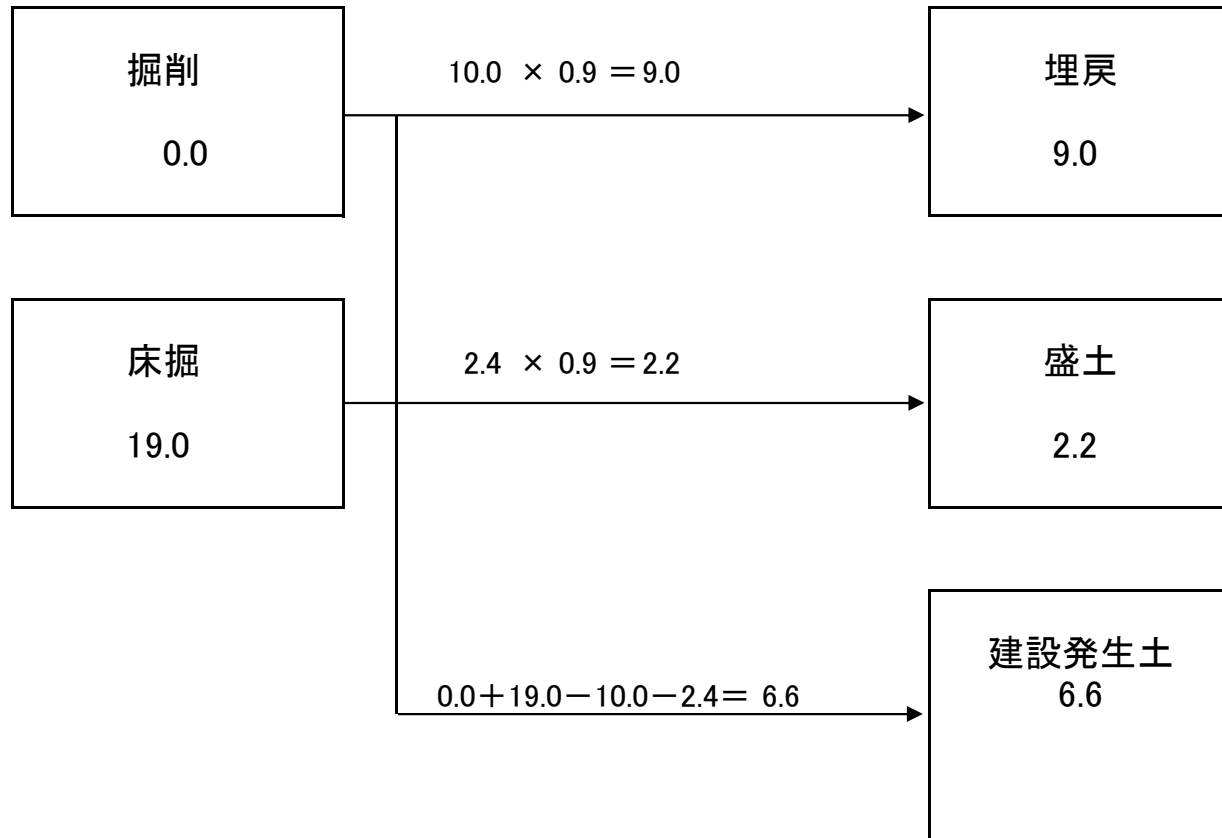
割栗石 0. 57 m3/m

根拠：よりよき設計のために ここが知りたいQ&A (P103)

ブロック	0. 361 t/m2
胴込コンクリート	0. 187 m3/m2

[illegible]

土 量 配 分 表



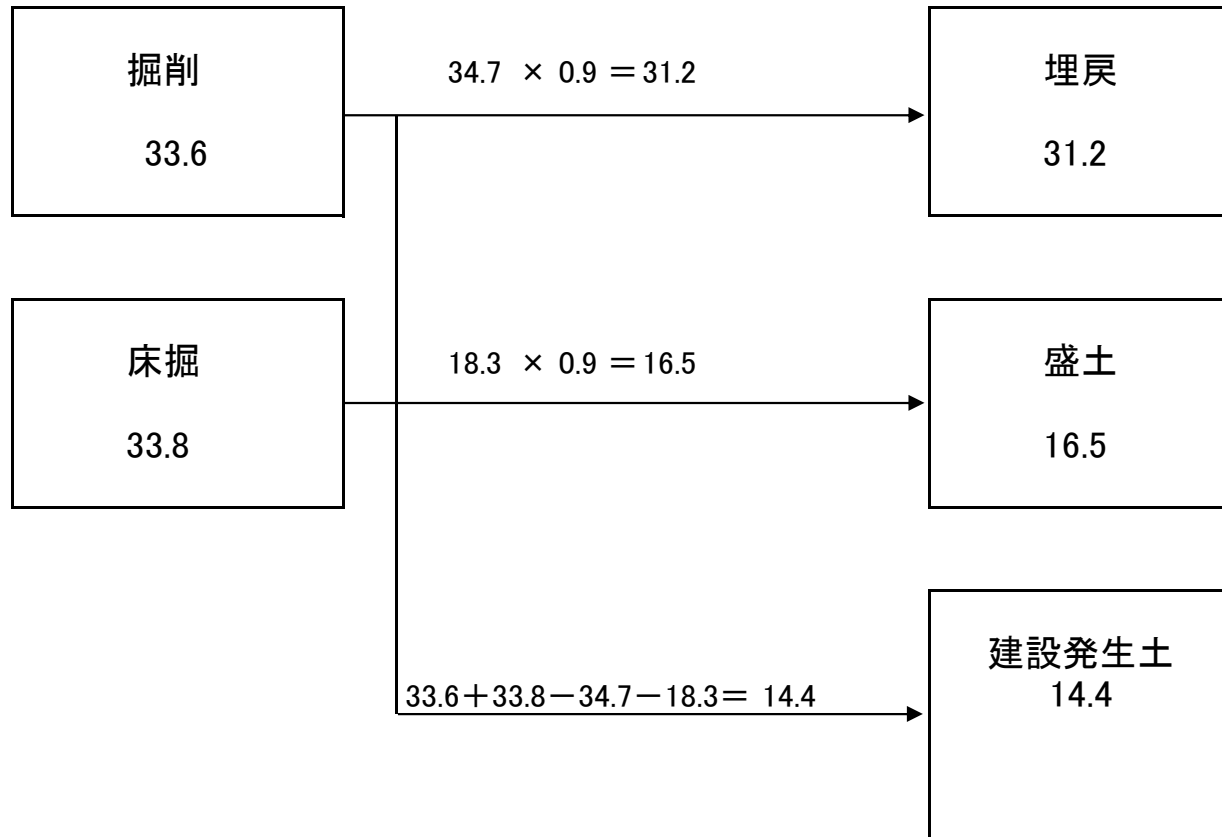
2号路線		用水路工数量集計表								
測 点 名	区間距離 (m)	鉄筋コンクリート フ リ ュ ー ム		鉄筋コ ンク	水槽工					合 計 (m)
		角 フ リ ュ ー ム		KF落差 工	既製品					
		KF-200 (m)	KF-450 (m)	KD-450 (箇所)	XK800-2 (箇所)					
NO. 0	0. 0									
+11. 0	11. 0		6. 0	(3) 5. 0						11. 0
+15. 3	4. 3		1. 0	(2) 2. 5	(1) 0. 8					4. 3
合 計	15. 3		7. 0	(5) 7. 5	(1) 0. 8					15. 3

数量計算書

測 点	距 離	法 面 整 形 左 切 土 部			張 芝 工					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0		0.0	—	—	0.0	—	—			
+11.0	11.00	0.4	0.20	2.2	0.4	0.20	2.2			
	2.20	0.0	0.20	0.4	0.0	0.20	0.4			
+15.3	2.10	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	15.30			2.6			2.6			0.0

数 量 一 覧 表					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
【3号路線】					
土工					
	掘削	土砂 小規模	m3	33.6	
	床掘	土砂 小規模	m3	33.8	
	機械併用埋戻	小規模 コンパクタ	m3	31.2	
	機械併用盛土	小規模 コンパクタ	m3	16.5	
	残土運搬	2t	m3	14.4	
	※処分費※		m3	14.4	
	残土処分費		m3	14.4	
水路工					
	角フリューム布設	KF-350	m	58.4	
	角フリューム落差工布設	KF-350落差工	個	6.0	
	水槽工	800-2型	個	1.0	
	水槽工	800-3型	個	1.0	
	止壁工	1型	個	1.0	
	止壁工	2型	個	1.0	
法面工					
	法面整形	機械 切土部	m3	64.3	3.3+61.0
	芝付工	全面張 人工芝（幅100cm程度）	m2	64.3	3.3+61.0
準備費					
	人力	チェーンソー	ha	0.03	
	木材運搬費		m3	3	（想定） 0.01空m3×277.7m2÷3.0
	木材処分費		m3	3	（想定） 0.01空m3×277.7m2÷3.0

土 量 配 分 表



3号路線

用水路工数量集計表

測 点 名	区間距離 (m)	鉄筋コン クリート	鉄筋コン クリート	水槽		止壁工 1 型 (箇所)	止壁工 2 型		合 計 (m)
		角 フ リューム	KF 落差工	既製品					
		KF-350 (m)	KD-350 (箇所)	XK800-2 (箇所)	XK800-3 (箇所)				
NO. 0	0. 0					(1)			
+10. 0	10. 0	5. 5	(3) 4. 5						10. 0
+30. 0	20. 0	17. 0	(2) 3. 0						20. 0
+40. 0	10. 0	10. 0							10. 0
+60. 0	20. 0	18. 5	(1) 1. 5						20. 0
+67. 0	7. 0	5. 4		(1) 0. 8	(1) 0. 8				7. 0
(支線) +63. 0		2. 0					(1)		2. 0
合 計	67. 0	58. 4	(6) 9. 0	(1) 0. 8	(1) 0. 8	(1)	(1)		69. 0

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	法 面 整 形 左 切 土 部			張 芝 工					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0		1.0	—	—	1.0	—	—			
	3.00	0.0	0.50	1.5	0.0	0.50	1.5			
+10.0	7.00									
+30.0	20.00									
+40.0	10.00									
+60.0	20.00									
	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
+67.0	7.00	0.5	0.25	1.8	0.5	0.25	1.8			
合 計	67.00			3.3			3.3			0.0

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	法 面 整 形 右 切 土 部			張 芝 工					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0		1.8	—		1.8	—				
+10.0	10.00	0.9	1.35	13.5	0.9	1.35	13.5			
+30.0	20.00	1.0	0.95	19.0	1.0	0.95	19.0			
+40.0	10.00	0.8	0.90	9.0	0.8	0.90	9.0			
+60.0	20.00	0.8	0.80	16.0	0.8	0.80	16.0			
+67.0	7.00	0.2	0.50	3.5	0.2	0.50	3.5			

数量計算書

測 点	距 離	伐 採 区 間								
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0		3.0	—	—						
+10.0	10.00	4.1	3.55	35.5						
+30.0	20.00	4.4	4.25	85.0						
+40.0	10.00	4.8	4.60	46.0						
+60.0	20.00	3.8	4.30	86.0						
+67.0	7.00	3.4	3.60	25.2						
合 計	67.00			277.7			0.0			0.0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

