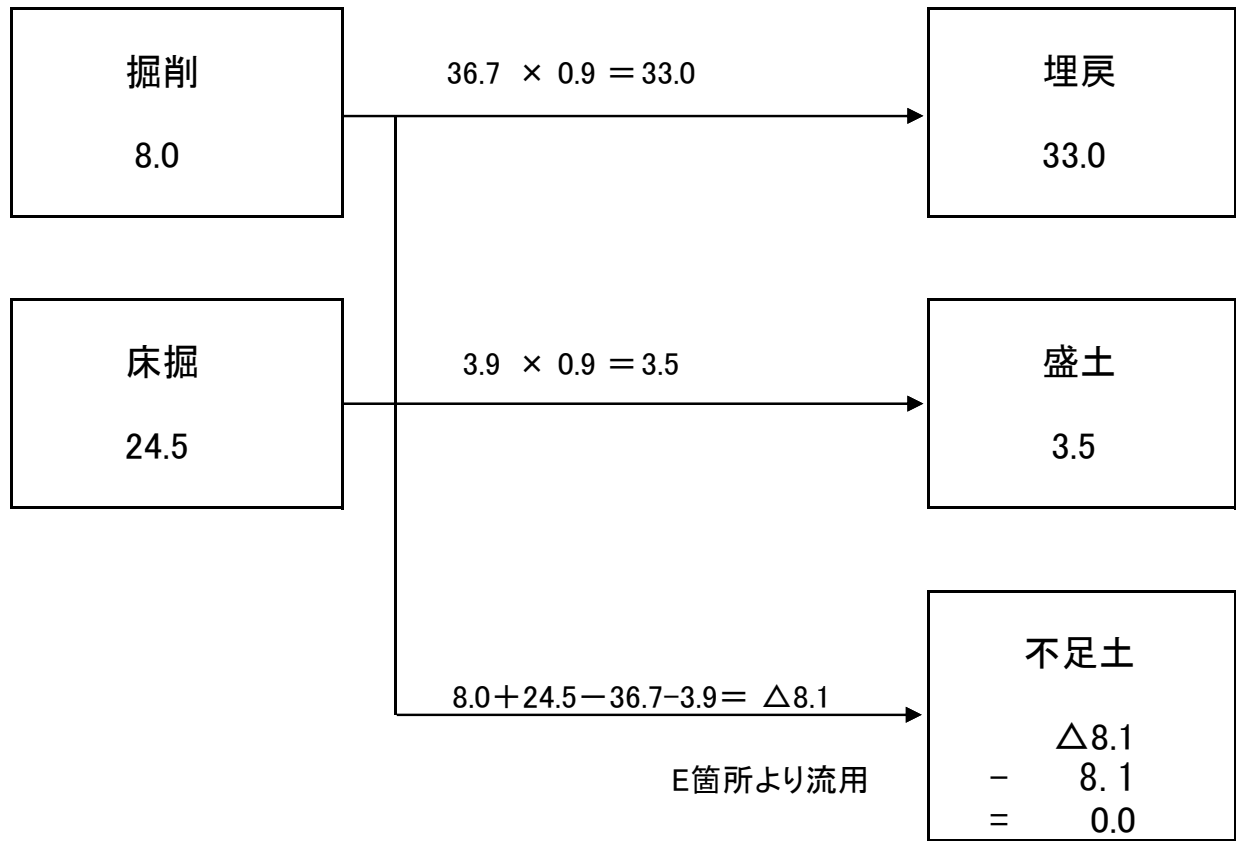


数 量 一 覧 表					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
取壊し工					
	構造物とりこわし	無筋構造物	m3	11.6	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物	m3	7.4	
	積込	バックホウ0.45m3	m3	19.0	11.6+7.4
	ダンプトラック運搬	コンクリート殻 4t L=13.6km	m3	19.0	
	※処分費※				
	コンクリート殻	無筋	t	27.3	11.6×2.35
	コンクリート殻	有筋	t	18.5	7.4×2.5
土工					
	掘削	土砂 人力	m3	35.0	
	床掘	土砂 人力	m3	124.9	
	埋戻	人力 コンパクタ (1)	m3	73.3	法面整形分控除 126.0-175.8×0.3
	盛土	人力 コンパクタ (1)	m3	17.3	
法面工					
	法面整形	人力 盛土部	m2	175.8	94.7+81.1
水路工					
	角フリューム布設	KF-300	m	409.7	
	分水溝	300	箇所	4	
	現場打水槽1型		箇所	1	
	取水管	高密度ポリエチレン管 φ150	m	16.0	
	現場打水槽2型		箇所	1	
	嵩上工	耐候性土のう	m3	1.8	
小運搬工					
D箇所					

[illegible]

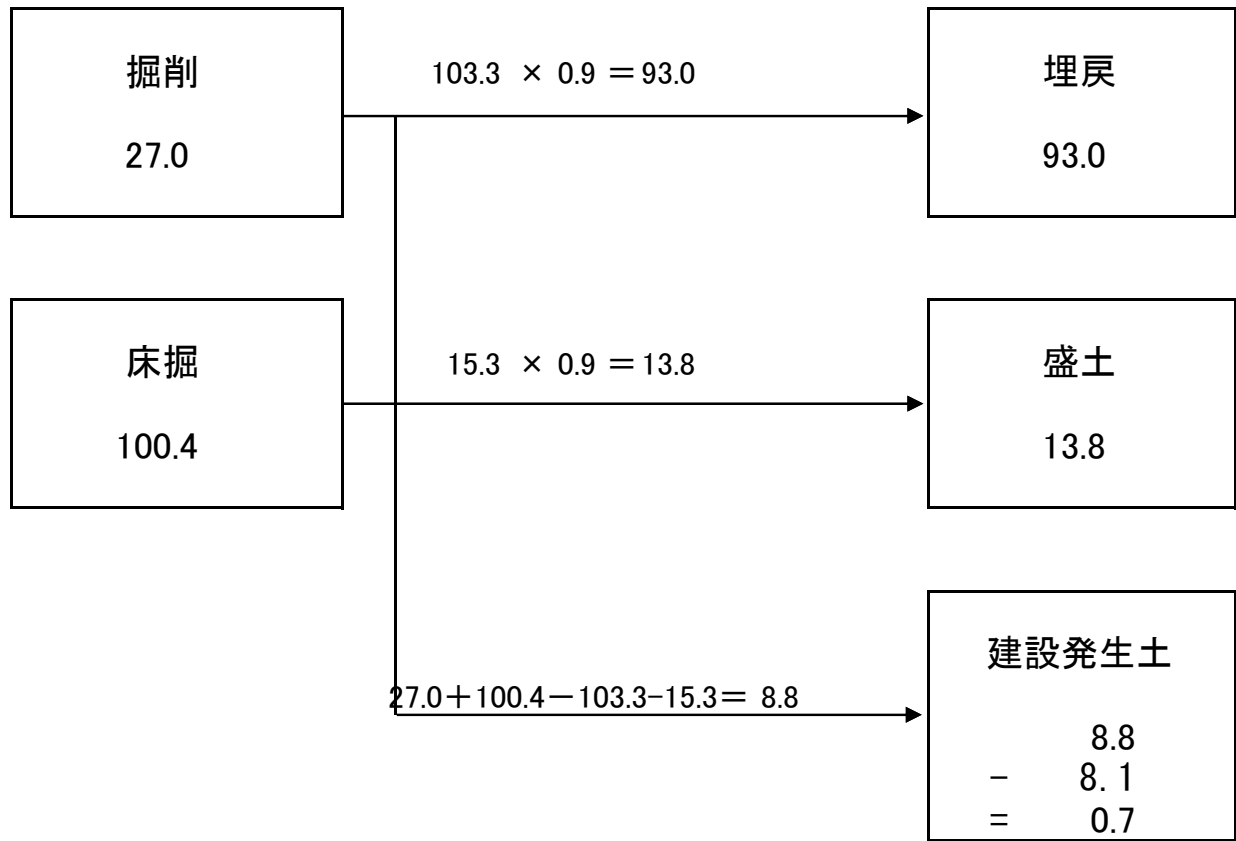
土 量 配 分 表

D箇所
(+554.4~+850.0)



土 量 配 分 表

E箇所
(+850.0~+1154.3)



建設発生土はD箇所へ流用し、残りは仮置き場へ搬出

流用土運搬距離; $(740.0-554.4)/2+(1154.3-850.0)/2=245.0\text{m}$

数量計算書

取壊し工

測 点	距 離	取 壊 し (無 筋)			取 壊 し (有 筋)					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
+717.5										
+750.0	10.00	0.17	0.17	1.7						
+800.0	50.00	0.17	0.17	8.5						
	8.00	0.17	0.17	1.4						
+850.0	42.00				0.02					
					0.02	0.02	0.8			
小計	110.00			11.6			0.8			
+900.0	50.00				0.02					
					0.02	0.02	1.0			
+950.0	50.00				0.02	0.02	1.0			
+1000.0	50.00				0.02	0.02	1.0			
+1050.0	50.00				0.02	0.02	1.0			
+1069.0	19.00				0.02	0.02	0.4			
+1100.0	31.00				0.02	0.02	0.6			
+1150.0	50.00				0.04	0.03	1.5			
+1154.3	4.30				0.02	0.03	0.1			
小計	304.30			0.0			6.6			
合計	414.30			11.6			7.4			

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	掘 削			床 堀			埋 戻		
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
+717.5										
+750.0	10.00	0.0 0.1	0.05	0.5	0.2 0.2	0.20	2.0	0.3 0.3	0.30	3.0
+800.0	50.00	0.1	0.10	5.0	0.2	0.20	10.0	0.3	0.30	15.0
+850.0	50.00	0.0	0.05	2.5	0.3	0.25	12.5	0.3	0.30	15.0
小計	110.00			8.0			24.5			33.0
+900.0	50.00	0.0 0.1	0.05	2.5	0.3 0.3	0.30	15.0	0.3 0.3	0.30	15.0
+950.0	50.00	0.0	0.05	2.5	0.2	0.25	12.5	0.2	0.25	12.5
+1000.0	50.00	0.1	0.05	2.5	0.3	0.25	12.5	0.3	0.25	12.5
+1050.0	50.00	0.0	0.05	2.5	0.3	0.30	15.0	0.2	0.25	12.5
+1069.0	19.00	0.1	0.05	1.0	0.3	0.30	5.7	0.3	0.25	4.8
+1100.0	31.00	0.2	0.15	4.7	0.4	0.35	10.9	0.4	0.35	10.9
+1150.0	50.00	0.2	0.20	10.0	0.5	0.45	22.5	0.4	0.40	20.0
+1154.3	4.30	0.2	0.20	0.9	0.5	0.50	2.2	0.4	0.40	1.7
	1.00	0.3 0.3	0.30	0.3	3.0 3.0	3.00	3.0	2.3 2.3	2.30	2.3
	0.70	0.0	0.15	0.1	0.0	1.50	1.1	0.0	1.15	0.8
小計	306.00			27.0			100.4			93.0
合計	416.00			35.0			124.9			126.0

数量計算書										
土 工										
測 点	距 離	盛 土								
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
+717.5										
+750.0	10.00	0.1 0.1	0.10	1.0						
+800.0	50.00	0.0	0.05	2.5						
+850.0	50.00									
小計	110.00			3.5						
+900.0	50.00									
+950.0	50.00	0.0 0.1	0.05	2.5						
+1000.0	50.00	0.1	0.10	5.0						
+1050.0	50.00	0.1	0.10	5.0						
+1069.0	19.00	0.0	0.05	1.0						
+1100.0	31.00									
+1150.0	50.00									
+1154.3	4.30									
	1.00	0.2 0.2	0.20	0.2						
	0.70	0.0	0.10	0.1						
小計	306.00			13.8						
合計	416.00			17.3						

数 量 計 算 書										
法 面 工										
測 点	距 離	法 面 整 形 (左)			法 面 整 形 (右)					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
+717.5										
+750.0	10.00	0.1 0.2	0.15	1.5	0.1 0.0	0.05	0.5			
+800.0	50.00	0.2	0.20	10.0	0.3	0.15	7.5			
+850.0	50.00	0.3	0.25	12.5	0.3	0.30	15.0			
小計	110.00			24.0			23.0			
+900.0	50.00	0.3 0.3	0.30	15.0	0.3 0.3	0.30	15.0			
+950.0	50.00	0.0	0.15	7.5	0.0	0.15	7.5			
+1000.0	50.00	0.4	0.20	10.0	0.1	0.05	2.5			
+1050.0	50.00	0.0	0.20	10.0	0.0	0.05	2.5			
+1069.0	19.00	0.1	0.05	1.0						
+1100.0	31.00	0.3	0.20	6.2	0.0 0.4	0.20	6.2			
+1150.0	50.00	0.4	0.35	17.5	0.5	0.45	22.5			
+1154.3	4.30	0.4	0.40	1.7	0.4	0.45	1.9			
	1.00	1.3 1.3	1.30	1.3						
	0.70	0.0	0.65	0.5						
小計	306.00			70.7			58.1			
合計	416.00			94.7			81.1			

水路工数量集計表

測 点	延 長	鉄筋コンクリート フ リ ュ ー ム		道路横 断側溝	除外区間	KF	現場打 水槽1型	補強 コンク リート	取水管	取水ゲート
		角 フ リ ュ ー ム				分水溝				
		KF-300	KF-450			300				
	(m)	(m)	(m)	(m)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(m)	(箇所)	
+717.5										
+750.0	10.0	10.0								
+774.5	24.5	24.0				(1) 1.0			2.0	
+800.0	25.5									
+850.0	50.0	74.5				(1) 1.0			2.0	
小 計	110.0	108.5				(2) 2.0			4.0	
+900.0	50.0									
+950.0	50.0	64.7				(1) 1.0			10.0	
+1000.0	50.0									
+1004.0	4.0	87.3				(1) 1.0			2.0	
+1050.0	46.0									
+1069.0	19.0									
+1100.0	31.0									
+1113.7	13.7	108.9					(1) 0.6			
+1150.0	36.3									
+1154.3	4.3	40.3								
小 計	304.3	301.2				(2) 2.0	(1) 0.6		12.0	

数 量 計 算 書										
水 路 工										
測 点	距 離	嵩 上 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
+1069.0	11.00	0.1								
		0.1	0.10	1.1						
	7.00	0.1	0.10	0.7						

小型特装車運搬集計表 D箇所 (+554.4~+850.0)

運搬距離	L=212.8m (220m未満)				
条 件 区 分	材 料 区 分	単 位	名 称	計 算 式	数 量
砂質土	砂質土	m3			
			計		
砕石等	砕石等	m3	コン殻(無筋)		11.6
			コン殻(有筋)		0.8
			基礎砕石(KF)	108.5 × 0.430 × 0.100	4.7
			計		17.1
コンクリート	生コン	m3			
			計		
諸資材	鉄筋コンクリート フリーム類	t	KF300	108.5 × 0.070	7.6
			分水溝300	2.0 × 0.090	0.2
			取水管	4.0 × 0.001	0.0
			計		7.8

(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
手 車：0.04m3又は80kg/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

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(クラッシュラン)	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
練石積	
	0.208 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管

高密度ポリ管φ150	1.38 kg/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

小型特装車運搬集計表 E箇所 (850.0～+1154.3)

運搬距離	L=192.2m (200m未満)				
条 件 区 分	材 料 区 分	単 位	名 称	計 算 式	数 量
砂質土	砂質土	m3			
			計		
砕石等	砕石等	m3	コン殻(無筋)		0.0
			コン殻(有筋)		6.6
			基礎砕石(KF)	301.2 × 0.430 × 0.100	13.0
			基礎砕石(水槽)	1.21 × 0.150	0.2
			計		19.8
コンクリート	生コン	m3	現場打水槽1型		0.4
			計		0.4
諸資材	鉄筋コンクリート フリューム類	t	KF300	301.2 × 0.070	21.1
			分水溝300	2.0 × 0.090	0.2
			取水管	12.0 × 0.001	0.0
			計		21.3

(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
手 車：0.04m3又は80kg/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

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 (クラッシュラン)	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
練石積	0.208 m3/m2

②U字フリューム

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角フリューム (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角フリューム用蓋 (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管

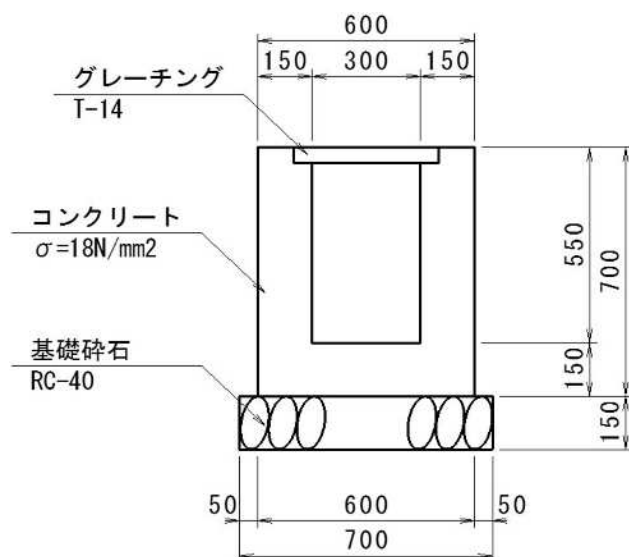
高密度ポリ管φ150	1.38 kg/m
------------	-----------

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

単位当り数量計算書

名 称 ; 道路横断側溝



1m当り

[illegible]

[illegible]

