数　量　一　覧　表

名　称	形 状・寸 法 等	単位	数 量		備　考
			実 施	変 更	
551　古川（水路）					
【土工】					
掘削	バックホウ0.28m3	m3	31.4		
床掘	バックホウ0.28m3	m3	14.6		
埋戻	コンパクタ(1)	m3	4.6		
盛土	コンパクタ(1)	m3	0.3		
機械小運搬	土　砂　　150m未満	m3	40.6		
積込	バックホウ0.28m3	m3	40.6		
残土運搬		m3	40.6		
＊処分費＊					
残土処分費		m3	40.6		
【取壊工】					
構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.6		
構造物取壊し（コンクリート切断）		m	3.2		
機械小運搬	土　砂　　150m未満	m3	0.6		
積込	バックホウ0.28m3	m3	0.6		
産業廃棄物運搬	コン殻(無筋)	m3	0.6		
＊処分費＊					
残土処分費		m3	0.6		
産業廃棄物投棄料	コン殻(無筋)	t	1.4		0.6×2.35
【ブロック積工】					
大型ブロック積工	控100cm	m2	16.8		数量　10.0個　参考質量　1277kg
胴込コンクリート		m3	11.5		
裏込砕石	RC-40	m3	9.8		
基礎工		m3	0.84		
基礎砕石		m2	4.2		

数　量　一　覧　表

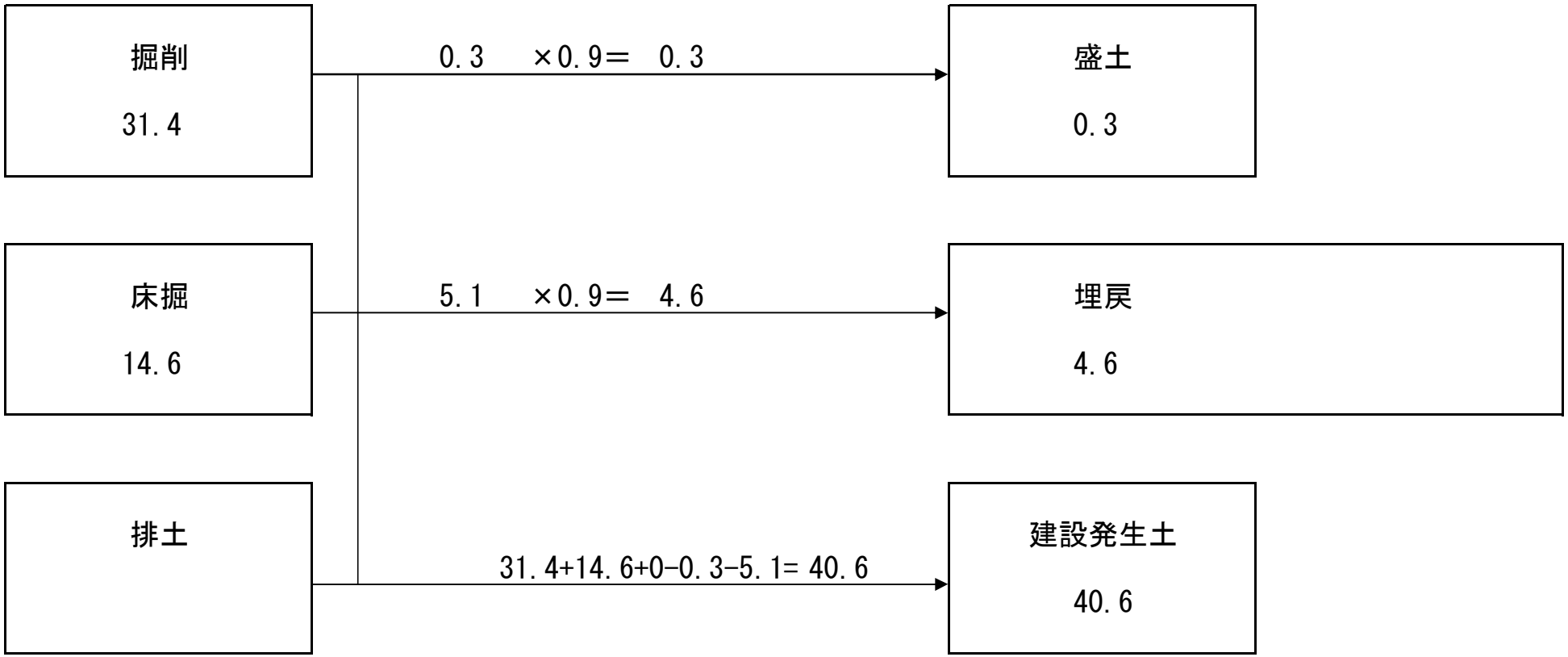
現場打天端コンクリート		m3	0.97		
すりつけ工	練石積	m2	13.3		
小口止工		m3	9.96		コンクリート　4.94m3＋5.02m3
機械小運搬	土　砂　　150m未満	m3	14.0		
機械小運搬	生コン　　150m未満	m3	23.3		
機械小運搬	二次製品　150m未満	t	12.8		
【水路工】					
二次製品水路布設替	ベンチフリューム-350	m	4.0		

数　量　一　覧　表

551　古川（水路）【仮設工】					
【仮設工】					
工事用道路（盛土）		m3	117.7		
工事用道路（切土）		m3	47.1		
購入土		m3	100.4		
敷砂利	RC-40　t=0.1	m2	90.0		
掘削	バックホウ0.28m3	m3	126.7		工事用道路（盛土）+敷砂利×0.10
残土運搬		m3	126.7		
＊処分費＊					
残土処分費		m3	126.7		
機械小運搬	土　砂　　150m未満	m3			
機械小運搬	砕　石　　150m未満	m3	9.0		
機械小運搬	土　砂　　150m未満	m3	126.7		
【敷鉄板設置撤去】					
敷鉄板設置撤去工		m2	225.6		94.0×2.4
敷鉄板賃料	供用日数 27 日	m2	225.6		
【運搬費】					
仮設材運搬費	往復	t	39.5		
仮設材積込取卸費	基地での積込み・取卸し	t	39.5		
【小運搬】					
機械小運搬		m	124.0		

551　古川（水路）

土　量　配　分　表



551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	掘削			床掘			埋戻			盛土		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0	-	7.9			3.3			0.8			0.0		
+1.0	1.0	5.8	6.85	6.9	3.7	3.50	3.5	1.2	1.00	1.0	0.1	0.05	0.1
NO.1(+4.0)	3.0	10.5	8.15	24.5	3.7	3.70	11.1	1.2	1.20	3.6	0.0	0.05	0.2
				m3			m3			m3			m3
合　計	4.0			31.4			14.6			4.6			0.3

551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	基礎工			天端工			大型ブロック積					
		延長	平均	数量	延長	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0	-	1.0			1.0			5.59					
+1.0	0.5	1.0	1.00	0.5	1.0	1.00	0.5	5.59	5.59	2.8			
NO.1(+4.0)	2.5	1.0	1.00	2.5	1.0	1.00	2.5	5.59	5.59	14.0			
				m			m			m2			
合　計	3.0			3.0			3.0			16.8			

551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	1号小口止			2号小口止			すり付け工					
			平均	数量		平均	数量	法長	平均	数量	法長	平均	数量
NO.0	-			1.0									
+1.0	1.0												
NO.1(+4.0)	3.0						1.0	6.65					
	0.5							6.65	6.65	3.3			
	3.0							0.00	3.33	10.0			
				箇所			箇所			m2			
合　計				1.0			1.0			13.3			

551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	二次製品水路布設替　KF350											
		法長	平均	数量	法長	平均	数量	法長	平均	数量	法長	平均	数量
NO.0	-	1.0											
+1.0	1.0	1.0	1.00	1.0									
NO.1(+4.0)	3.0	1.0	1.00	3.0									
				m									
合　計	4.0			4.0									

551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	コンクリート構造物取壊し			コンクリート切断						殻運搬・処理		
		法長	平均	数量	法長	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0	－	設計図より		1.0	設計図より		3.20						
+1.0	1.0												
NO.1(+4.0)	3.0												
合　計	4.0			1.0	m2		m						
		1.0×0.60=		0.6	m3								
		0.6×2.35=		1.4	t		3.2						

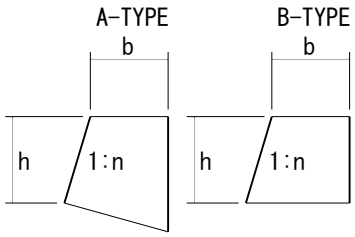
大型積みブロック　スタックウォール
数 量 計 算 書

大型積みブロック　スタックウォール　数量表

基礎延長	3.000	m	施工面積	18.489	m^2	ブロック面積	16.770	m^2

区分	項目	規格	単位	数量	備考
天端工	天端コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.97	
	同上型枠		m^2	3.26	
	用心鉄筋	－ － L= － mm	本	－	
	調整コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.00	
	同上型枠		m^2	0.00	
基礎工	均しコンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.84	
	同上型枠		m^2	1.20	
	基礎砕石	RC-40	m^2	4.20	t = 200 mm
	用心鉄筋	－ － L= － mm	本	0	
ブロック据付工	使用ブロック	ST 練積用 1000TYPE-端部B	個	10	1,277 kg
		合計		10	
	胴込めコンクリート	σck=18N/mm2	m^3	11.53	
	中詰め材	砕　石	m^3	0.00	
	底版コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.00	
	吸出防止材	全面設置 T= 20 mm	m^2	0.00	
		300×300×10～20 mm	枚	0	
	水抜パイプ	VU 50	m	10.40	
	フィルター	300×300×10～20 mm	枚	8	
	鉄筋工	－ ～D13	kg	0.0	
		D16～D25		0.0	
		D29～D32		0.0	
		合計		0.0	
裏込工	裏込めコンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.00	
	同上型枠		m^2	0.00	
	裏込め砕石	RC-40	m^3	9.81	
その他	目地材	エラスタイト T= 10 mm	m^2	0.00	
	現場打コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.00	
	同上型枠		m^2	0.00	

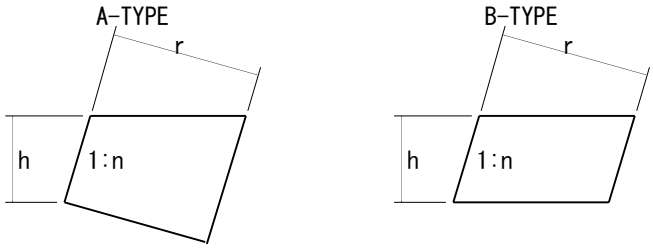
1. 天端コンクリート



用心筋ピッチ:　　(本/m)

工区	延長 L(m)	勾配 (1:n)	形状 (A OR B)	天端幅 b(m)	左高 hL(m)	右高 hR(m)	平均高 h(m)	用心筋 N(本)	型枠量 A(m^2)	打設量 V(m^3)
1	1.500	0.5	B	0.500	0.500	0.500	0.500		1.59	0.47
2	1.500	0.5	B	0.500	0.500	0.550	0.525		1.67	0.50
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
合計	3.000	–	–	–	–	–	–	–	3.26	0.97

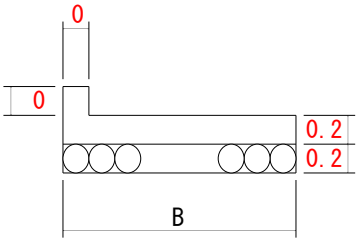
2. 調整コンクリート



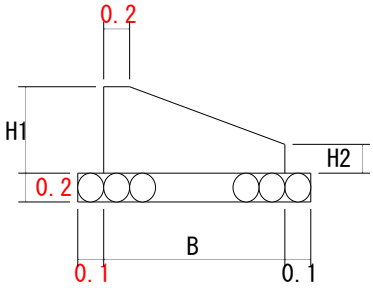
工区	延長 L(m)	勾配 (1:n)	形状 (A OR B)	調整幅 r(m)	調整高 hL(m)	調整高 hR(m)	平均高 h(m)	型枠量 A(m^2)	打設量 V(m^3)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
合計		–	–	–	–	–	–		

3. 基 礎 工

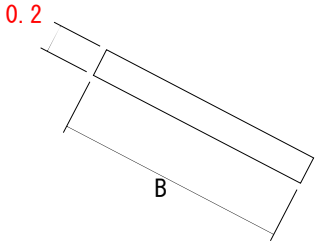
A-TYPE



B-TYPE



C-TYPE



スタックウォール 標準寸法表(m)

最下段 (r)	勾配 (1:n)	A-TYPE B
750	0.5	1.100
1000		1.400
1250		1.600
1500		1.900
2000		2.500
2500		3.000
3000		3.600
3500		4.200

スタックウォールV 標準寸法表(m)

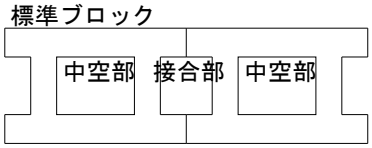
最下段 (r)	勾配 (1:n)	A-TYPE B	C-TYPE B
1000	0.5	1.400	1.200
	0.4	1.300	
	0.3	1.300	
1250	0.5	1.600	1.450
	0.4	1.600	
	0.3	1.600	
1500	0.5	1.900	1.700
	0.4	1.900	
	0.3	1.800	
2000	0.5	2.500	2.200
	0.4	2.400	
	0.3	2.300	

※Bタイプの基礎形状は,
設計図書を参照下さい。

工区	延長 L(m)	勾配 (1:n)	形状 (A,B,C)	基礎幅 B(m)	前高 H1(m)	用心筋 (本/m)	用心筋 (本/L)	型枠量 A(m^2)	打設量 V(m^3)	基礎材 S(m^2)
1	3.000	0.5	A	1.400	0.200			1.20	0.84	4.20
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
合計	3.000	−	−	−	B-TYPE	−		1.20	0.84	4.20

4. ブロック及び中詰め材・胴込め材

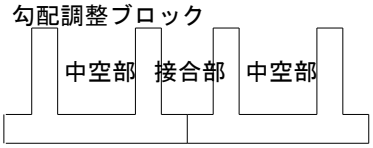
標準ブロック



中詰め材の使い分け

	中空部	接合部	底版コンクリート
空積	砕石・発生土	砕石・発生土	不要
半練積	砕石・発生土	コンクリート	不要
練積	コンクリート	コンクリート	不要

勾配調整ブロック



中詰め材の使い分け

	中空部	接合部	底版コンクリート
空積	砕石・発生土	砕石・発生土	必要
半練積	砕石・発生土	コンクリート	必要
練積	コンクリート	コンクリート	不要

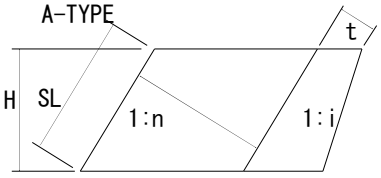
※底版コンクリートは、スタックウォールVの勾配調整ブロックにコンクリート以外を中詰めした場合に計上す

工区		使用ブロック	使い分け	列数	段数	中空部 (m^3/個)	接合部 (m^3/個)	中空部 V1 (m^3)	接合部 V2 (m^3)	底版部 V3 (m^3)	面積 S (m^2)
1	下	ST 練積用1000B	練積	2	5	0.748	0.405	7.480	4.050	–	16.770
	↓										
	上										
2	下									–	
	↓										
	上										
3	下									–	
	↓										
	上										
4	下									–	
	↓										
	上										
5	下									–	
	↓										
	上										
6	下									–	
	↓										
	上										
7	下									–	
	↓										
	上										
8	下									–	
	↓										
	上										
9	下									–	
	↓										
	上										
10	下									–	
	↓										
	上										
11	下									–	
	↓										
	上										
12	下									–	
	↓										
	上										
合計		–	–	–	–	–	–	7.480	4.050	0.000	16.770

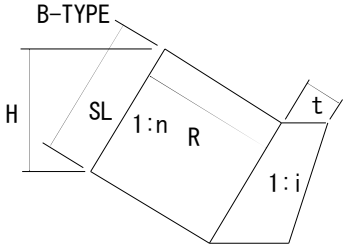
中詰め材の内訳			
	中詰め材(砕石・発生土)	0.000	(m^3)
	胴込めコンクリート	11.530	(m^3)
	底版コンクリート	0.000	(m^3)
	合計	11.530	(m^3)

5. 裏込め砕石

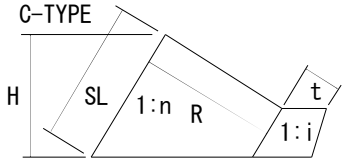
A-TYPE



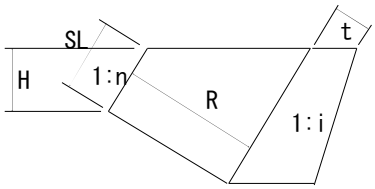
B-TYPE



C-TYPE



D-TYPE



砕石最小幅　tmin=　0.30　(m)
砕石小段高さ h =　0.30　(m)

E-TYPE

CADで計測した断面積から算出

工区		延長 (m)	勾配 (1:n)	勾配 (1:i)	形状 (A～D)	入力 (SLorH)	高さ (m)	控え R(m)	断面積 (m^2) E	砕石量 (m^3)
1	上	3.000	0.5	0.4	A	H	5.400	1.000		9.808
	↓									
	下									
2	上									
	↓									
	下									
3	上									
	↓									
	下									
4	上									
	↓									
	下									
5	上									
	↓									
	下									
6	上									
	↓									
	下									
7	上									
	↓									
	下									
8	上									
	↓									
	下									
9	上									
	↓									
	下									
10	上									
	↓									
	下									
11	上									
	↓									
	下									
12	上									
	↓									
	下									
13	上									
	↓									
	下									
14	上									
	↓									
	下									
15	上									
	↓									
	下									
合計		－	－	－	－	－	－	－	－	9.808

6. 水抜パイプおよびフィルター

練積と空積(中詰め材として中空部へ土砂を使用)の場合は水抜パイプを配置する。
水抜パイプは、擁壁前面の仕上がり面より上にあるブロック1個につき1本入る。

スタックウォール　水抜きパイプの標準長さ(m)

製品控	長さ(m/個)	ブロック(個)	長さ(m)
750	1.00		
1000	1.30	8	10.40
1250	1.60		
1500	1.90		
2000	2.50		
2500	3.10		
3000	3.70		
3500	4.30		
合計		8	10.40

∴ フィルター　8　（ 枚 ）　，　水抜パイプ　10.40　（ m ）

7. 吸出防止材

1. ブロック背面への吸出防止材の配置

ブロック背面への吸出防止材の設置は、空・半練積において吸出しの可能性がある場合、ブロック背面
全面施工する。

吸出防止材の全面施工を しない　　0.00　(m^2)

2. ブロック前面への吸出防止材の設置

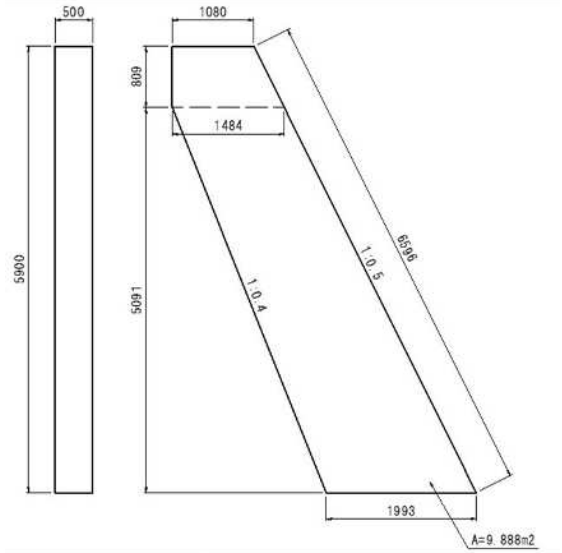
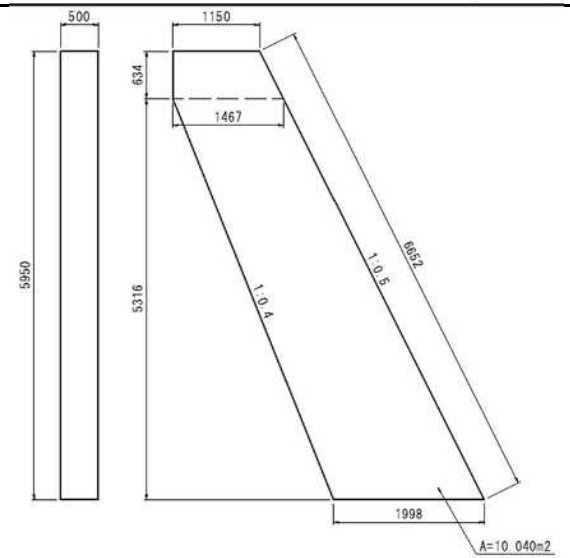
ブロック前面への吸出防止材の設置は、ブロック前面に空いた水抜孔から土砂および砕石が吸い出され
のを防ぐため、ブロック中空部の内側へ施工する。吸出防止材は標準型ブロック1個につき1枚配置する

使用ブロック集計

吸出防止材数量　=　0　(枚)

	規格	数量	参考質量
1	ST 練積用 1000TYPE-端部B	10	1,277
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
合計		10	

単 位 数 量 計 算 書

項目	規格・寸法	単位	数量	計算式	略　図
1号小口止工	箇所当り				
	断面積	m2	9.888	（1.080+1.484）/2×0.809 +（1.484+1.993）/2×5.091	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.944	9.888×0.500	
型枠	小型構造物	m2	23.074	9.888×2+6.596×0.500	
2号小口止工	箇所当り				
	断面積	m2	10.040	（1.150+1.467）/2×0.634 +（1.467+1.998）/2×5.316	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	5.020	10.040×0.500	
型枠	小型構造物	m2	23.406	10.040×2+6.652×0.500	

機械小運搬集計表

運搬距離	L=124.0m（1m単位，150m未満）				
条件区分	材料区分	単位	名　称	計　算　式	数　量
土砂，砕石等	建設発生土	m3	土砂	40.6	40.6
			計		40.6
	産　廃	m3	コン殻(無筋)	0.6	0.6
			計		0.6
	砕　石	m3	裏込砕石	9.8	9.8
			基礎砕石	4.2	4.2
			計		14.0
コンクリート	生コン	m3	ブロック胴込	11.5	11.5
			ブロック基礎	0.8	0.8
			ブロック天端	1.0	1.0
			ブロック小口止	10.0	10.0
			計		23.3
コンクリート二次製品	積ブロック	t	積ブロック(個)	10.0　×　1.277	12.8
			計		12.8
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾌﾘｭｰﾑ類	t			0.0
			計		
			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

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暗渠配水管

VU50	0.521 kg/m
PP50	70.000 kg/m

すりつけ工(練石積)　0.139 m3/m2

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

551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	工事用道路（切土）			工事用道路（盛土）			敷砂利 RC-40			機械小運搬		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	幅	平均	数量	延長	平均	数量
NO.0	-				2.6			3.0			設計図より		124.0
+1.0	1.0				2.7	2.65	2.7	3.0	3.00	3.0			
NO.1(+4.0)	3.0				3.8	3.25	9.8	3.0	3.00	9.0			
NO.1+10.0	10.0				3.6	3.70	37.0	3.0	3.00	30.0			
小計	14.0						49.5			42.0			
NO.1+10.0	-				3.6			3.0					
NO.1+17.0	7.0				3.6	3.60	25.2	3.0	3.00	21.0			
NO.1+26.0	9.0				3.6	3.60	32.4	3.0	3.00	27.0			
小計	16.0						57.6			48.0			
NO.1+26.0	-	0.5			0.1								
NO.1+44.9	18.9	0.5	0.50	9.5	0.1	0.10	1.9						
小計	18.9			9.5			1.9						
ブロック間	-	0.5			0.3								
NO.1+51.0	6.1	0.5	0.50	3.1	0.3	0.30	1.8						
小計	6.1			3.1			1.8						
NO.1+51.0	-	0.5			0.1								
NO.1+120.0	69.0	0.5	0.50	34.5	0.1	0.10	6.9						
小計	69.0			34.5			6.9						
合　計	124.0		m3	47.1		m3	117.7		m2	90.0		m	124.0

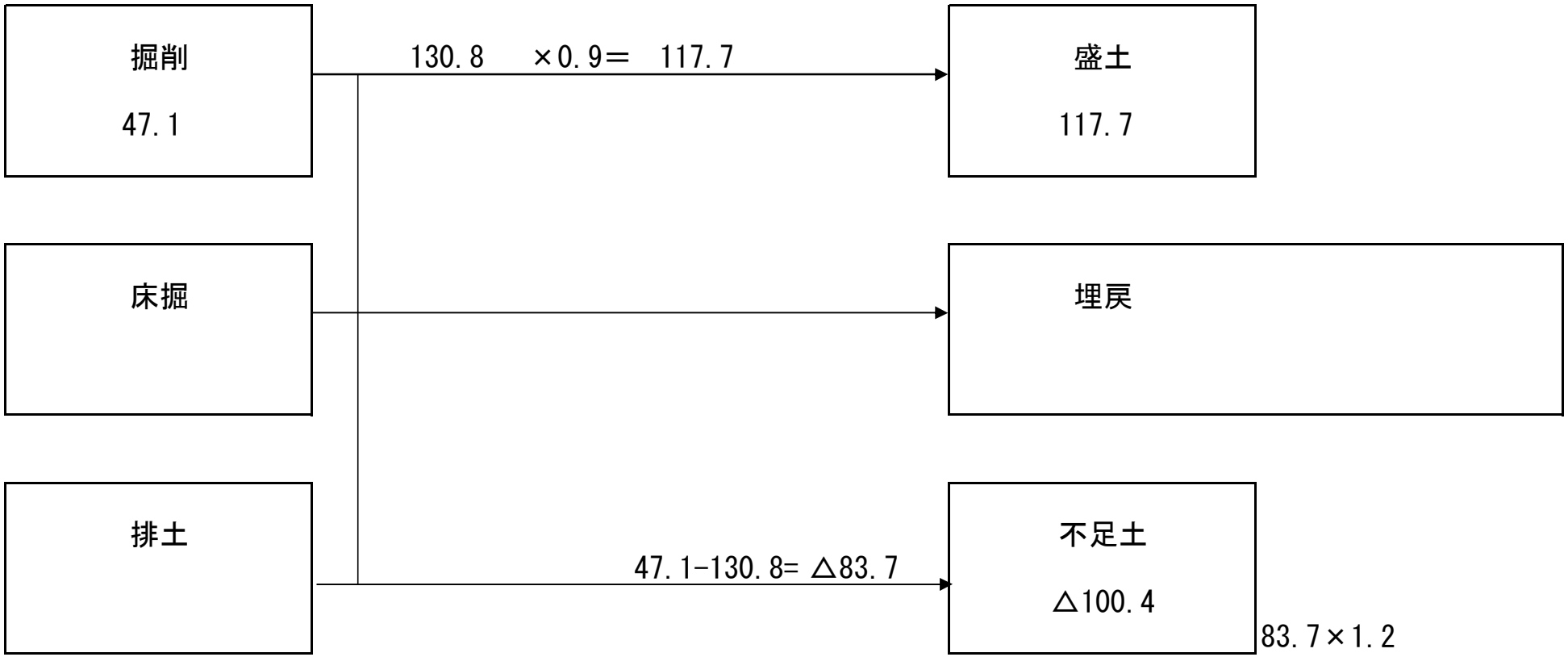
551　古川（水路）

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	工事用道路（敷鉄板）											
		延長	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0	-												
+1.0	1.0												
NO.1(+4.0)	3.0												
NO.1+10.0	10.0												
小計	14.0												
NO.1+10.0	-												
NO.1+17.0	7.0												
NO.1+26.0	9.0												
小計	16.0												
NO.1+26.0	-	1.0											
NO.1+44.9	18.9	1.0	1.00	18.9									
小計	18.9			18.9									
ブロック間	-	1.0											
NO.1+51.0	6.1	1.0	1.00	6.1									
小計	6.1			6.1									
NO.1+51.0	-	1.0											
NO.1+120.0	69.0	1.0	1.00	69.0									
小計	69.0			69.0									
合　計	124.0		m	94.0									

551　古川（水路）

土　量　配　分　表



機械小運搬集計表

運搬距離	L=124.0m（1m単位，150m未満）				
条件区分	材料区分	単位	名称	計算式	数量
土砂，砕石等	購入土	m3	土砂	△100.4	△100.4
			計		
	建設発生土	m3	土砂	126.7	126.7
			計		126.7
	砕　石	m3	砕石	9.0	9.0
			計		9.0
コンクリート	生コン	m3			0.0
					0.0
					0.0
					0.0
			計		
コンクリート二次製品	積ブロック	t			0.0
			計		
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾘｭｰﾑ類	t			0.0
			計		
			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

工　事　日　数　算　定　表

令和7年10月以降

1. 日当り作業量算定表

番号	名称		規格	単位当歩掛	日当作業量	対象作業量	掛人員台数	日数
1	人力掘削	掘削	土砂		4 m³/日			
2			岩塊・玉石		3 〃			
3		床掘	土砂		2.4 〃			
4			岩塊・玉石		1.7 〃			
5		積込	土砂		7.1 〃			
6	岩掘削	コンクリートブレーカ（人力掘削）	軟岩Ⅰ		〃			
7			軟岩Ⅱ		〃			
8			中硬岩		〃			
9			硬岩Ⅰ		〃			
10		大型ブレーカ（Ⅰ）	軟岩		59 〃			
11		障害無	硬岩		45 〃			
12		大型ブレーカ（Ⅱ）	軟岩		32 〃			
13		障害有	硬岩		21 〃			
14	機械掘削	小規模(標準以外) 0.10m³	1箇所50m3以下		15 〃			
15			積込(ルーズ)		22 〃			
16			舗装版破砕積込		23 m²/日			
17		小規模(標準) 0.20m³	1箇所100m3以下		37 m³/日	78.50	1	2.1
18			積込(ルーズ)		42 〃			
19		後方超小旋回型0.20m³	床掘		32 〃	14.60	1	0.5
20		0.60m³ 5,000m³未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		230 〃			
21			岩塊玉石		180 〃			
22		0.60m³ 5,000m³以上 10,000m³未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		270 〃			
23			岩塊玉石		210 〃			
24		0.60m³ 10,000m³以上 50,000m³未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		330 〃			
25			岩塊玉石		250 〃			
26	機械床掘	0.35m³	土砂・障害無		150 〃			
27			岩塊玉石・障害無		110 〃			
28			ﾙｰｽﾞの積込		160 〃			
29		0.60m³	土砂・障害無		220 〃			
30			岩塊玉石・障害無		160 〃			
31	構造物取壊	人力施工	無筋構造物		5.5 〃			
32			鉄筋構造物		4 〃			
33		機械施工	無筋構造物		19 〃	0.60	1	0.1
34			鉄筋構造物		11 〃			
35	人力埋戻盛土（コンパクタⅠ）		砂・砂質土	0.068 人/m³	14.7 〃			
36			粘・礫質土	0.085 〃	11.8 〃	4.90	1	0.4
37	基面整正				50 m²/日			
38	人力荒仕上げ		砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.012 人/m2	83.3 〃			
39	敷均し（ルーズ）		0.6m3標準10,000m3未満		430 m³/日			
40	人力まき出し		砂・砂質土 2.5m未満狭隘	0.068 人/m³	14.7 〃			
41	路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満		86 〃			
42	振動ローラ締固め		2.5m未満・路体・コンバインド型		86 〃	117.70	1	1.4
43	管水路基礎岩盤整形		硬岩Ⅰ、中硬岩、軟岩Ⅱ・Ⅰ	0.034 人/m2	29.4 m²/日			
44	切土	法面整形(制約有)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		61 〃			
45		法面整形(制約無)			140 〃			
46	盛土	法面整形（締固有／制約有）	砂・砂質土・粘性土		120 〃			
47		法面整形（締固無／制約無）	砂・砂質土・粘性土・礫質土		220 〃			
48	張芝工		全面張・人工芝・幅100cm	0.017 人/m2	58.8 〃			
49	畦畔築立		砂・砂質土・粘性土・礫質土		144.7 〃			
50	植生土のう			0.40 人/m²	2.5 m²/日			
51	型枠		鉄筋・無筋構造物		38 〃			
52			小型構造物		15 〃	50.94	1	3.4
53	コンクリート（人力打設）		無筋・鉄筋構造物		4 m³/日			
54			小型構造物		5 〃			
55	養生（一般養生）		鉄筋・無筋構造物		1 日			
56			小型構造物		1 〃			
57	角フリューム		KF150～500		43 m/日	4.00	1	0.1
58	DF水路布設 (L=2,000mm)		1,000kg/個以下		43 〃			
59			1,000を超え2,000kg/個以下		29 〃			
60			2,000を超え2,900kg/個以下		23 〃			

番号	名称		規格	単位当歩掛	日当作業量	対象作業量	掛人員台数	日数	備考
61	遠心力鉄筋コンクリート管据付		Φ200～350		31 m/日				◎原則は1人掛けとする
62			Φ400～600		29 〃				
63			Φ700～1,000		24 〃				
64	コンクリート分水槽		800kgを超え1200kg以下		20 基/日				
65			1600kgを超え200kg以下		13 〃				
66			2200kgを超え2800kg以下		10 〃				
67	ウィープホール		Ⅰ側壁 φ75以下	0.018 人/箇所	55.6 箇所/日				
68			Ⅱ側壁 φ75以下	0.068 人/箇所	14.7 〃				
69	サイドドレーン			0.044 人/m	22.7 m/日				
70	アンダードレーン			0.017 人/m	58.8 〃				
71	練積ブロック		t=0～20cm・裏込工		10 m²/日				
72	石積工（練石）		玉石、雑割石		19 〃	13.30	1	0.7	
73	石張工（練石）		玉石、雑割石		31 〃				
74	石張工（空石）		玉石		31 〃				
75	石積取壊し（機械）		練積	0.034 人/m²	29.4 〃				
76			空積	0.021 〃	47.6 〃				
77	石積取壊し（人力）		練積 控35cm以上45cm未満	0.60 人/m²	1.7 〃				
78			空積 控45cm未満	0.20 〃	5.0 〃				
79			空積 控45cm以上60cm未満	0.23 〃	4.3 〃				
80			空積 控60cm以上90cm未満	0.30 〃	3.3 〃				
81	安定処理工(BH混合)構造物基礎		1m以下		121 〃				
82			1mを超え2m以下		74 〃				
83	フトン篭		高さ50×幅120		21 m/日				
84			高さ60×幅120		18 〃				
85	止杭				17 本/日				
86	鉄筋組立（一般作業）		一般構造物用		3.5 t/日				
87			差筋及び杭頭処理		3.5 〃				
88	コンクリートはつり壁・床		t≦3cm		20.4 m²/日				
89			3cm<t≦6cm		9.2 〃				
90	砂利舗装	幅2.0m未満	人力敷均し	0.010 人/m²	100.0 〃				
91			不陸整正+人力敷均し	0.018 〃	55.6 〃				
92		幅2.0m以上2.5m未満	敷均し	0.006 〃	166.7 〃				
93			敷均し+不陸整正	0.010 〃	100.0 〃				
94		幅2.5m以上	敷均し	0.007 〃	142.9 〃				
95			敷均し+不陸整正	0.010 〃	100.0 〃				
96	基礎砕石		RC-40		155 〃	4.20	1	0.1	
97	護床ブロック据付（層積）		2.5t以下		44 個/日				
98			2.5tを超え5.5t以下		36 〃				
99			5.5tを超え11.0t以下		32 〃				
100	吸出し防止材				474 m²/日				
101	コア		タンパ		11.8 m³/日				
102			振動ローラ	3.0～4.0	20.8 〃				
103			タイヤローラ		167.1 〃				
104	ランダム		タンパ		14.7 〃				
105			振動ローラ	3.0～4.0	70.4 〃				
106			タイヤローラ		353.4 〃				
107	大型ブロック				43.0 m²/日	16.80	1	0.4	
108	胴込・裏込コンクリート		バックホウ打設		18 m³/日	11.53	1	0.6	
109			クレーン打設		23 〃				
110	胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節ブロック		18 m³/日				
111			大型ブロック		44 〃	9.81	1	0.2	
112	現場打基礎コンクリー				3.5 m³/日	0.84	1	0.2	
113	現場打小口止コンクリート打設				2 m³/日	9.96	1	4.2	
114	現場打天端コンクリート打設				3.5 m³/日	0.97	1	0.3	
115									
116									
117	敷鉄板		設置	0.0015 人/m2	666.67 m2/日	229.17	1	0.3	
118			撤去	0.0014 人/m2	714.29 〃	229.17	1	0.3	
合計						（稼働日数）		15.3	
					割増係数	1.7		≒ 27 日	

敷鉄板運搬費

敷鉄板運搬費は，農林水産省 土地改良工事積算基準（土木工事）平成30年度（以下，積算基準）による。

積算基準P1131より
　　Ｕ＝（Ｅ×（１＋Ｆ1＋Ｆ2））×Ｇ＋Ｈ
ただし，Ｕ　：仮設材の運搬費
　　Ｅ　：基本運賃料金（円/ｔ）・・・・P1131 基本運賃料金表より　　3,410 円/ｔ
　　Ｆ1：冬期割増率・・・・・・計上なし　　↑ 仮の運賃を計上している。
　　Ｆ2：深夜・早朝割増・・・・計上なし　　↑ 距離；10kmまで，製品長；12m以内
　　Ｇ：運搬質量（ｔ）
　　Ｈ：その他の諸料金（円）　有料道路使用料等

　　敷鉄板規格：22×1219×2438
　　敷鉄板１枚当たり面積：3.0m2/枚
　　敷鉄板１枚当たり重量：513kg/枚
　　敷鉄板設置面積（m2）
　　229.172 m2　　A=2.438× 94.0
　　敷鉄板使用枚数（枚）
　　229.172÷3.0＝77 枚
　　敷鉄板総重量（ｔ）
　　77枚×0.513＝
　　39.5 ｔ

　　Ｕ＝（Ｅ×（１＋Ｆ1＋Ｆ2））×Ｇ＋Ｈ
　　＝（3,410×（１＋0＋0））×39.5＋0
　　＝ 134,695

本工事費明細書計上単価（１式計上）

　　Ｕ’＝134,695×2
　　＝ 269,390 円