

(レベル1)
工事区分
残土場築堤

数 量 総 括 表

令和7年度町単独町営大戸残土処理場整備工事

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	設計計上 数 量	備 考
土 工	掘削工	掘削	オープンカット 土砂 押土有り	m3	15,305.5	15,300	
	盛土工	築堤盛土	路体（築堤）盛土 4.0m以上	m3	10,977.2	11,000	
		仮堤盛土	路体（築堤）盛土 4.0m以上	m3	4,328.3	4,300	仮堤
		吸出し防止材設置	シート	m2	481.5	480	
法面工	法 面 整形工	法面整形	盛土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,040.7	1,040	
	法 面 植生工	植 生 シート工 (上 部)	標準品 施工規模1,000m2以上	m2	1,040.7	1,040	
		植 生 シート工 (下 部)	標準品 施工規模1,000m2以上	m2	1,494.0	1,490	
排 水 構造物工	排 水 構造物工	水路工	コルゲートU字フリューム	m	22.0	22	
		水路工	コルゲートU字フリューム（撤去・再設置）	m	5.0	5	
		水路工	コルゲートU字フリューム （縦排水路）	m	6.4	6	
		水路工	コルゲートU字フリューム （平場部）	m	23.9	24	
		小 段 排水路	鉄筋コンクリートU形 180	m	101.6	102	
		法 尻 排水路	BF450	m	9.0	9	
		暗 渠 排水管	高密度ポリエチレン管 φ150	m	100.0	100	
		集水樹	現場打集水樹	基	1.0	1	
構造物 撤去工	運搬 処理工	コンクリート殻	運搬・処分（無筋）、10t・49.4km以下	m3	17.0	17	
		コンクリート殻	運搬・処分（有筋）、10t・49.4km以下	m3	1.0	1	
		スクラップ処理	運搬・処理、4t・62.5km以下	t	4.8	5	
仮設工	仮設工	大型土のう 製作・設置	大型土のう	袋	104.0	104	
		大型土のう 製作・設置	対候性大型土のう	袋	13.0	13	
		大型土のう 撤去		袋	102.0	102	
		大型土のう 撤去	廃ブラ、43km以下	t	0.4	0.4	

土 工 数 量 計 算 書

測点名	点間距離	BA1			BA2			BA3		
		断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
No.9+20 L34	0.0	74.7			44.7			42.4		
L40	6.0	74.7	74.70	448.2	44.7	44.70	268.2	42.4	42.40	254.4
L20	20.0	74.7	74.70	1494.0	38.0	41.35	827.0	51.8	47.10	942.0
CL	20.0	77.9	76.30	1526.0	49.5	43.75	875.0	53.3	52.55	1051.0
R20	20.0	91.1	84.50	1690.0	57.6	53.55	1071.0	60.0	56.65	1133.0
R30	10.0	123.2	107.15	1071.5	30.3	43.95	439.5	58.9	59.45	594.5
R36	6.0	123.2	123.20	739.2	30.3	30.30	181.8	58.9	58.90	353.4
R43	7.0	49.4	49.40	345.8						
小計				7314.7			3662.5			4328.3
合計							10977.2			4328.3

築堤盛土 BA1 + BA2 10977.2 m3

仮堤盛土 BA3 4328.3 m3

法面整形・植生シート工(上部)

記号	a	b	c	s	A
①	10.3	17.7	20.5	24.25	91.15
②	20.5	17.7	10.3	24.25	91.15
③	10.3	58.7	59.6	64.3	302.3
④	59.6	58.7	10.3	64.3	302.3
⑤	10.3	14.6	17.9	21.4	75.19
⑥	17.9	11.1	10.9	19.95	57.23
⑦	10.3	8.6	13.4	16.15	44.29
⑧	13.4	15	12.1	20.25	77.04
計					1040.65

植生シート工(下部)

記号	a	b	c	s	A	記号	a	b	c	s	A
1	10.0	0.9	10.1	10.50	4.49	21	11.5	11.4	1.5	12.20	8.55
2	10.1	10.0	1.0	10.55	4.99	22	11.3	21.3	24.6	28.60	120.20
3	10.0	8.6	11.1	14.85	41.09	23	24.6	7.6	26.4	29.30	93.09
4	11.1	2.6	10.0	11.85	12.33	24	26.4	4.9	30.4	30.85	40.04
5	1.0	11.6	11.4	12.00	5.63	25	30.4	7.6	36.0	37.00	84.73
6	11.6	11.4	1.5	12.25	8.53	26	1.1	10.7	10.7	11.25	5.88
7	11.5	10.0	15.3	18.40	57.50	27	10.7	10.7	1.0	11.20	5.34
8	15.3	10.8	15.0	20.55	76.41	28	11.6	35.9	36.2	41.85	206.30
9	15.0	1.1	14.9	15.50	8.18	29	36.2	10.3	36.1	41.30	184.26
10	1.5	11.5	11.5	12.25	8.61	30	5.1	10.2	10.0	12.65	24.90
11	11.5	11.5	1.1	12.05	6.32	31	10.2	10.1	2.8	11.55	14.07
12	11.4	14.9	19.4	22.85	84.71	32	10.5	7.0	12.5	15.00	36.74
13	19.4	10.4	18.1	23.95	92.94	合計					1494.12
14	18.1	1.6	17.4	18.55	12.76						
15	1.1	11.5	11.5	12.05	6.32						
16	11.5	11.5	1.0	12.00	5.74						
17	11.5	17.3	21.5	25.15	99.18						
18	21.5	11.3	21.1	26.95	115.96						
19	21.1	1.2	21.2	21.75	12.64						
20	1.0	11.5	11.4	11.95	5.69						

単位数量計算書

細 別 : 水路工(コルゲートフリューム)
規 格 : B-1200x950

10.0 m当たり

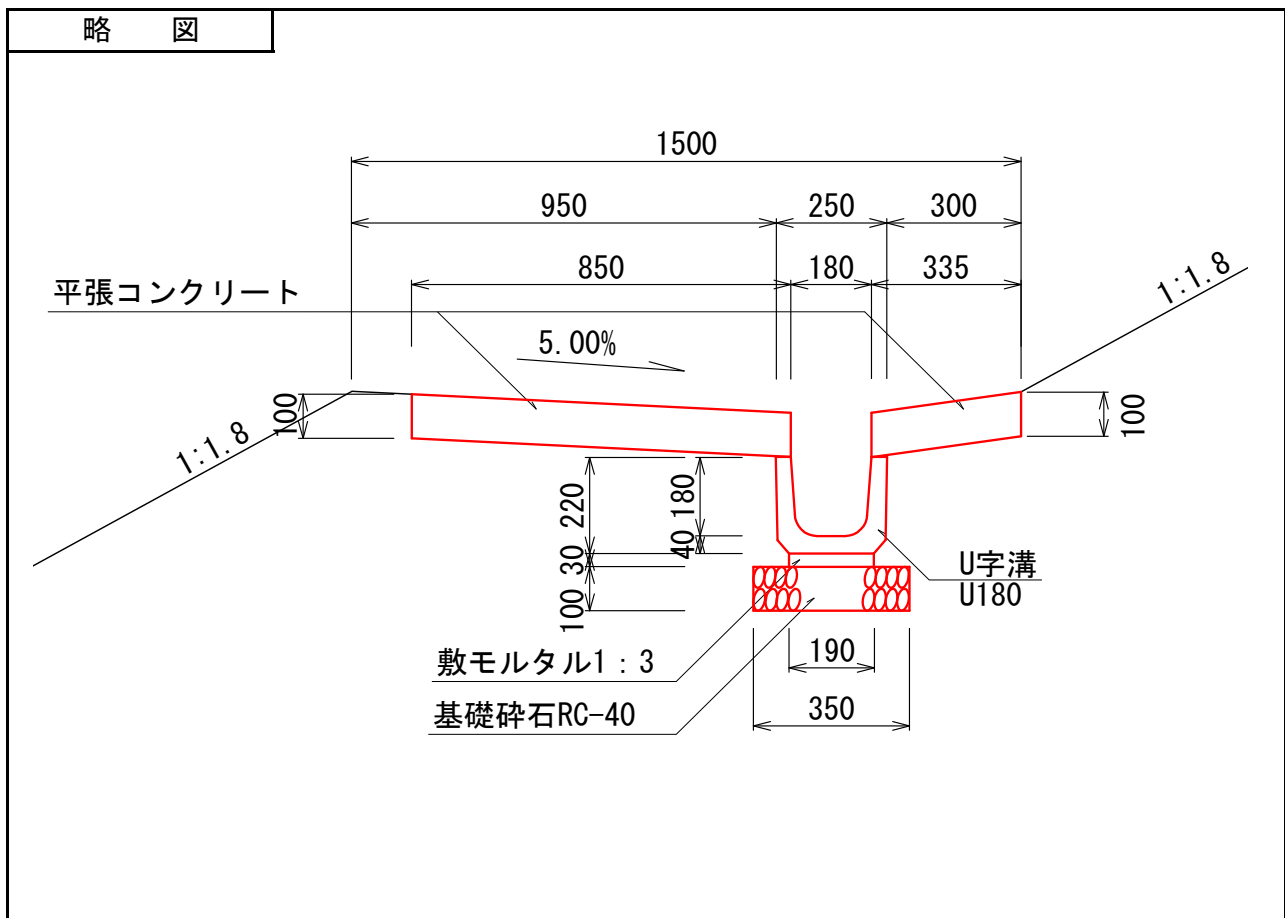
略 図		
材料／規格	算 式	数 量
コルゲートフリューム B-1200x950 (サイト・アングル等材料含む)		10.00 m
鉄筋 SD345D22	3.04kg/m x 2m x 20本 / 1000kg/t	0.12 t
コンクリート 小型 σ _{ck} =18N/mm ²	(0.6+0.3)x0.1x10	0.90 m ³
型枠 小型	(0.1+0.1)x10	2.00 m ²

單位數量計算書

細 別：小段排水路(U字溝)

規格：U-180

10.0 m当たり



材料／規格	算 式	数 量
U字溝 U180		10.00 m
基礎碎石 RC-40,t=10cm	0.35x0.1x10	0.35 m3
敷モルタル 1:3	0.03x0.19x10	0.06 m3
コンクリート 小型 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.85+0.335)\times 0.1\times 10$	1.19 m3
型枠 小型	$(0.1+0.1)\times 2\times 10$	4.00 m2
目地 瀝青纖維質t=10mm	$(0.85+0.335)\times 0.1$	0.12 m2

単位数量計算書

細 別 : 法尻排水路(ベンチフリューム)
規 格 : BF-450

10.0 m当たり

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
ベンチフリューム BF450		10.00 m
基礎砕石 RC-40,t=10cm	0.35x0.1x10	0.35 m3
敷モルタル 1:3	0.03x0.19x10	0.06 m3