

数 量 総 括 表

設計数量総括表

設計書名：国査第27号（町道鋤上野線（八橋2号））

事業区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	設計数量	摘 要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		掘削	土砂, 機械施工(小規模)	m3		16.5	20	
		掘削	土砂, 人力施工(現場制約あり)	m3		8.1	10	
	法面整形工			式		1		
		切土法面整形	土砂, 機械施工	m2		21.3	20	
		切土法面整形	土砂, 人力施工(現場制約あり)	m2		30.6	30	
	残土処理工			式		1		
		土砂等運搬	土砂, 3.7km(帽子取)	m3		110.8	110	
		残土等処分	土砂	m3		110.8	110	
法面工				式		1		
	法枠工			式		1		
		簡易吹付法枠	Mタイプ, 1500×1500, 植生基材吹付(枠内)t=3cm	m2		56.2	56	
		平張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$, t=10cm	m2		13.0	13	
仮設工				式		1		

設計数量総括表

設計書名：国査第27号（町道鋤上野線（八橋2号））

事業区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	設計数量	摘 要
	ヤード整備工			式		1		
		仮設盛土(設置)	購入土, 施工幅員4.0m以上	m3		48.4	50	
		仮設盛土(撤去)	土砂	m3		54.2	50	
		敷砂利	RC-40, t=10cm	m2		58.2	60	
		大型土のう(製作)	耐候性	袋		28	28	
		大型土のう(設置)	耐候性	袋		28	28	
		大型土のう(撤去)	耐候性	袋		32	32	
	仮水路工			式		1		
		仮排水管	高密度ポリエチレン管, φ250	m		18.0	18	
	廃プラスチック運搬・処分							
		廃プラスチック運搬		回		1.0	1.0	
		廃プラスチック処分		m3		0.2	0.2	

道 路 土 工

工種数量総括表

設計書名：国査第27号（町道鋤上野線（八橋2号））

事業区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	設計数量	摘 要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		掘削	土砂, 機械施工(小規模)	m3		16.5	20	
		掘削	土砂, 人力施工(現場制約あり)	m3		6.9	10	
	法面整形工			式		1		
		切土法面整形	土砂, 機械施工	m2		21.3	20	
		切土法面整形	土砂, 人力施工(現場制約あり)	m2		30.6	30	
	残土処理工			式		1		
		土砂等運搬	土砂, 3.7km(帽子取)	m3		110.8	110	
		残土等処分	土砂	m3		110.8	110	

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：掘削
規 格：土砂

測 点	距 離(m)	機械施工(小規模)									摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0-1. 2	—	0. 0	—	—							
NO. 0	1. 2	0. 6	0. 30	0. 4							
NO. 0+2. 2	2. 2	3. 9	2. 25	5. 0							
NO. 1	0. 8	3. 9	3. 90	3. 1							
NO. 1+0. 4	0. 4	3. 9	3. 90	1. 6							
NO. 2	3. 0	0. 3	2. 10	6. 3							
NO. 2+0. 6	0. 6	0. 0	0. 15	0. 1							
小 計	8. 2			16. 5			0. 0			0. 0	
合 計	8. 2			16. 5			0. 0			0. 0	

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：掘削
規 格：土砂

測 点	距 離(m)	人力施工(現場制約あり)			断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)							
NO. 0-1. 2	—	0. 0	—	—							
NO. 0	1. 2	1. 2	0. 60	0. 7							
NO. 0+2. 2	2. 2	1. 1	1. 15	2. 5							
NO. 1	0. 8	1. 1	1. 10	0. 9							
NO. 1+0. 4	0. 4	1. 1	1. 10	0. 4							
NO. 2	3. 0	0. 4	0. 75	2. 3							
NO. 2+0. 6	0. 6	0. 0	0. 20	0. 1							
小 計	8. 2			6. 9			0. 0			0. 0	
合 計	8. 2			6. 9			0. 0			0. 0	

平均法長面積計算表

種 別：法面整形工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：切土法面整形
規 格：土砂

測 点	距 離(m)	機械施工									摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 0-1. 2	—	0. 0	—	—							
NO. 0	1. 2	3. 2	1. 60	1. 9							
NO. 0+2. 2	2. 2	2. 8	3. 00	6. 6							
NO. 1	0. 8	2. 8	2. 80	2. 2							
NO. 1+0. 4	0. 4	2. 8	2. 80	1. 1							
NO. 2	3. 0	2. 9	2. 85	8. 6							
NO. 2+0. 6	0. 6	0. 0	1. 45	0. 9							
小 計	8. 2			21. 3			0. 0			0. 0	
合 計	8. 2			21. 3			0. 0			0. 0	

平均法長面積計算表

種 別：法面整形工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：切土法面整形
規 格：土砂

測 点	距 離(m)	人力施工(現場制約あり)									摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 0-1. 2	—	0. 0	—	—							
NO. 0	1. 2	4. 3	2. 15	2. 6							
NO. 0+2. 2	2. 2	4. 2	4. 25	9. 4							
NO. 1	0. 8	4. 2	4. 20	3. 4							
NO. 1+0. 4	0. 4	4. 2	4. 20	1. 7							
NO. 2	3. 0	4. 0	4. 10	12. 3							
NO. 2+0. 6	0. 6	0. 0	2. 00	1. 2							
小 計	8. 2			30. 6			0. 0			0. 0	
合 計	8. 2			30. 6			0. 0			0. 0	

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
土砂等運搬	掘削：V1=16.5+6.9+1.2=24.6m ³ 仮設盛土(撤去)：V2=54.2m ³	
土砂, 3.7km(帽子取)	大型土のう(撤去)：V3=1.0×32=32.0m ³ ∴V=V1+V2+V3=24.6+54.2+32.0=110.8m ³	110.8 m ³
残土等処分	土砂等運搬土量より	
土砂		110.8 m ³

法 面 工

工種数量総括表

設計書名：国査第27号（町道鋤上野線（八橋2号））

事業区分：災害復旧

[illegible]

平均法長面積計算表

種 別：法枠工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：簡易吹付法枠
 規 格：Mタイプ, 1500×1500, 植生基材吹付(枠内) t=3cm

測 点	距 離(m)	簡易吹付法枠面積			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 0-0.3	—	0.0	—	—	
NO. 0	0.4	3.5	1.75	0.7	
NO. 0+0.8	0.9	6.6	5.05	4.5	
NO. 0+2.1	1.4	6.7	6.65	9.3	
NO. 0+2.2	0.2	6.7	6.70	1.3	
(NO. 0+2.2)	1.1	0.0	3.35	3.7	
NO. 0+2.2	1.1	6.8	3.40	3.7	
NO. 1	0.8	6.8	6.80	5.4	
NO. 1+0.4	0.4	6.8	6.80	2.7	
(NO. 1+0.4)	0.9	0.0	3.40	3.1	
NO. 1+0.4	0.9	6.7	3.35	3.0	
NO. 1+1.8	1.5	6.5	6.60	9.9	
NO. 1+2.4	0.7	6.4	6.45	4.5	
NO. 1+3.1	0.7	4.0	5.20	3.6	
NO. 2	0.4	0.0	2.00	0.8	
小 計	11.4			56.2	
合 計	11.4			56.2	

平均幅員面積計算表

種 別：法柞工

ブロック：一般計算書

区分：

別：平張コンクリート

規格： $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=10\text{cm}$

測点	距離(m)	平張コンクリート面積			摘要
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)	
NO.0	—	1.41	—	—	
NO.0+2.2	2.2	2.53	1.97	4.3	
NO.1	0.8	2.49	2.51	2.0	
NO.1+0.4	0.4	2.48	2.49	1.0	
NO.2	3.0	1.31	1.90	5.7	
小計	6.4			13.0	
合計	6.4			13.0	

單位數量計算書

細別：平張コンクリート
規格： $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, $t=10\text{cm}$

10.0 m2当り

材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ _{ck} =18N/mm ² , t=10cm	V=0.10×10.0=1.0m ³	1.0 m ³

工 設 仮

工種数量総括表

設計書名：国査第27号（町道鋤上野線（八橋2号））

事業区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	設計数量	摘 要
仮設工				式		1		
	ヤード整備工			式		1		
		仮設盛土(設置)	購入土, 施工幅員4.0m以上	m3		48.4	50	
		仮設盛土(撤去)	土砂	m3		54.2	50	
		敷砂利	RC-40, t=10cm	m2		58.2	60	
		大型土のう(製作)	耐候性	袋		28	28	
		大型土のう(設置)	耐候性	袋		28	28	
		大型土のう(撤去)	耐候性	袋		32	32	
	仮水路工			式		1		
		仮排水管	高密度ポリエチレン管, φ250	m		18.0	18	
	廃プラスチック運搬・処分							
		廃プラスチック運搬		回		1.0	1.0	
		廃プラスチック処分		m3		0.2	0.2	

平均断面体積計算表

種 別：ヤード整備工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：仮設盛土(設置)
規 格：購入土

測 点	距 離(m)	施工幅員4.0m以上									摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0-8.7	—	0.0	—	—							
NO. 0-1.5	7.2	4.0	2.00	14.4							
NO. 0	1.5	4.0	4.00	6.0							
NO. 1	3.0	3.7	3.85	11.6							
NO. 2	3.4	4.1	3.90	13.3							
NO. 2+1.5	1.5	0.0	2.05	3.1							
小 計	16.6			48.4			0.0			0.0	
合 計	16.6			48.4			0.0			0.0	

一般計算書

種 別：ヤード整備工

[illegible]

一般計算書

種 別：仮水路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
仮排水管 高密度ポリエチレン管, φ 250	仮設計画図より	18.0 m

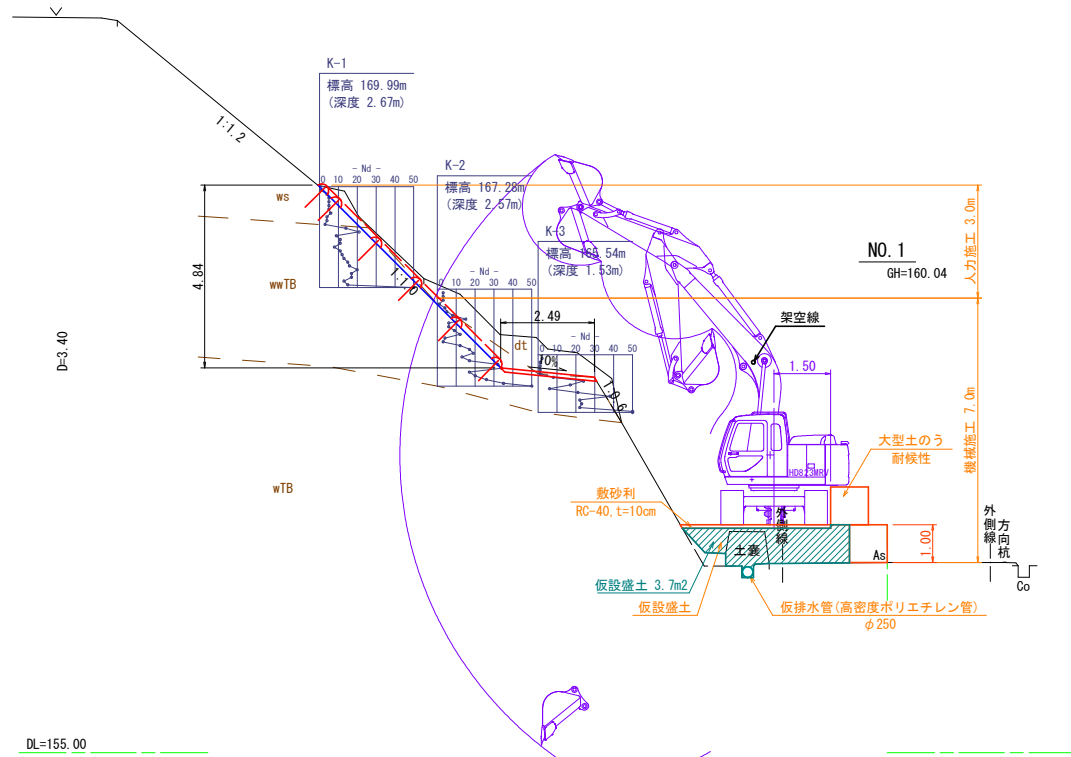
一般計算書

種 別：廃プラスチック処分

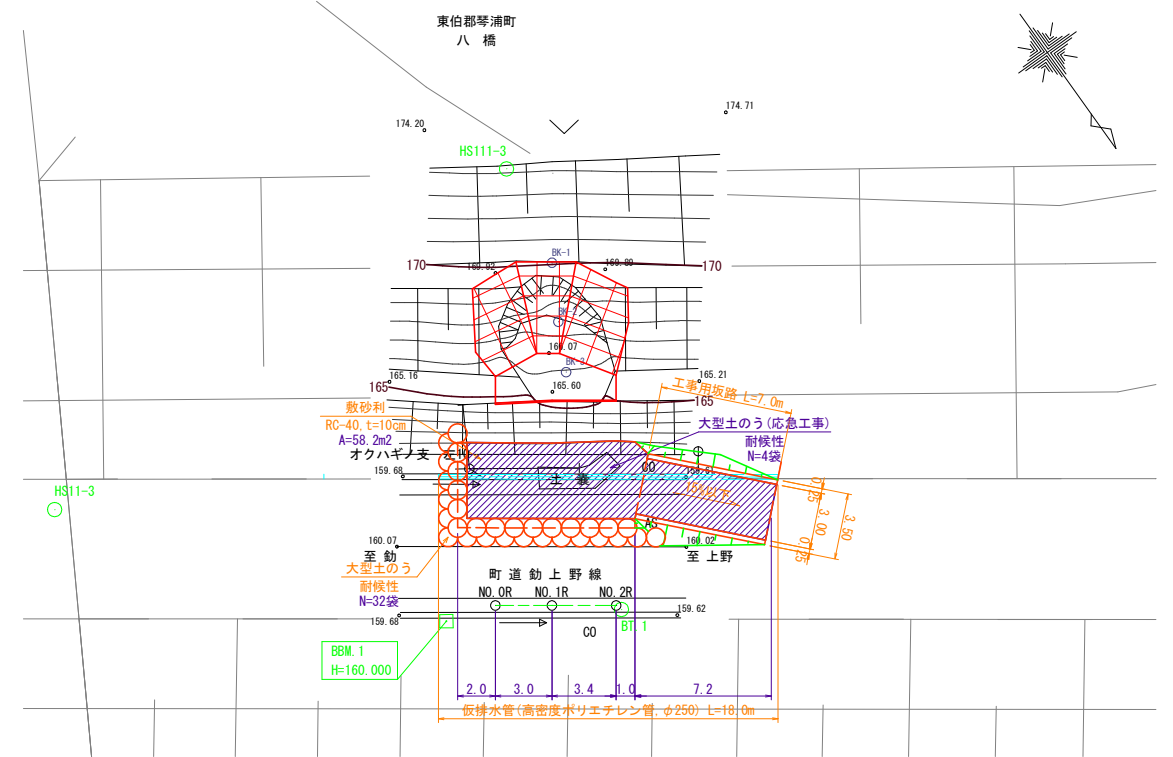
細別／規格	算 式 / 図	数 量
廃プラスチック処分 大型土のう袋	設置数 32袋 重量0.002 t /枚 $0.002 \times 32 \text{袋} = 0.064 \text{ t}$ $0.064 \text{ t} / 0.35 = 0.18 \text{m}^3$	0.2 m ³

仮設根拠図(参考図)

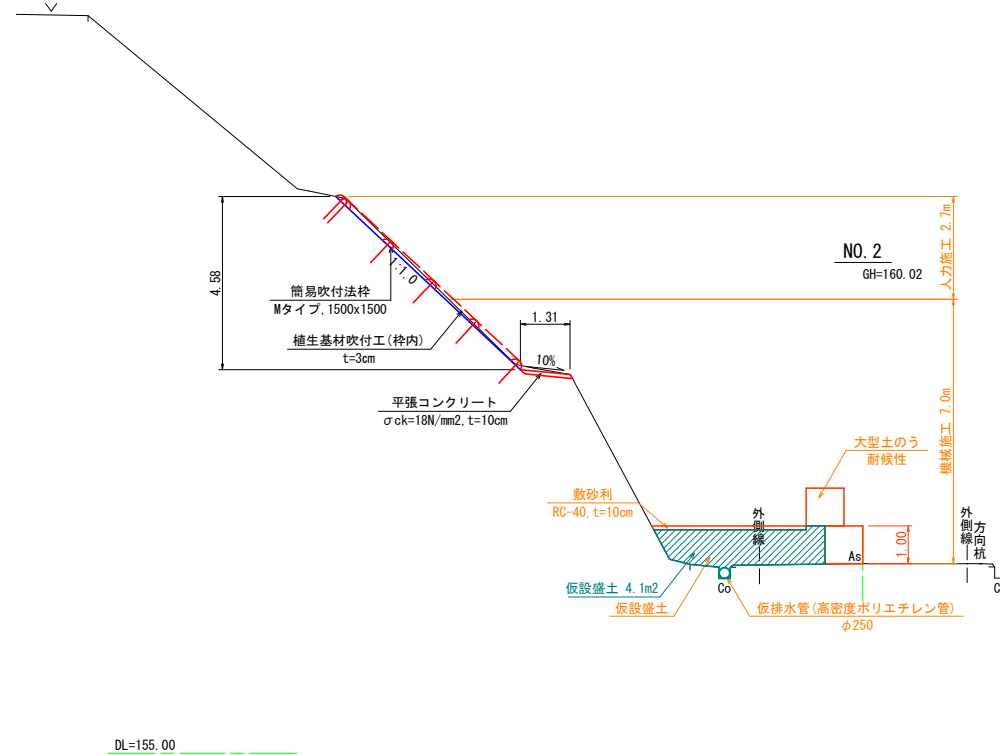
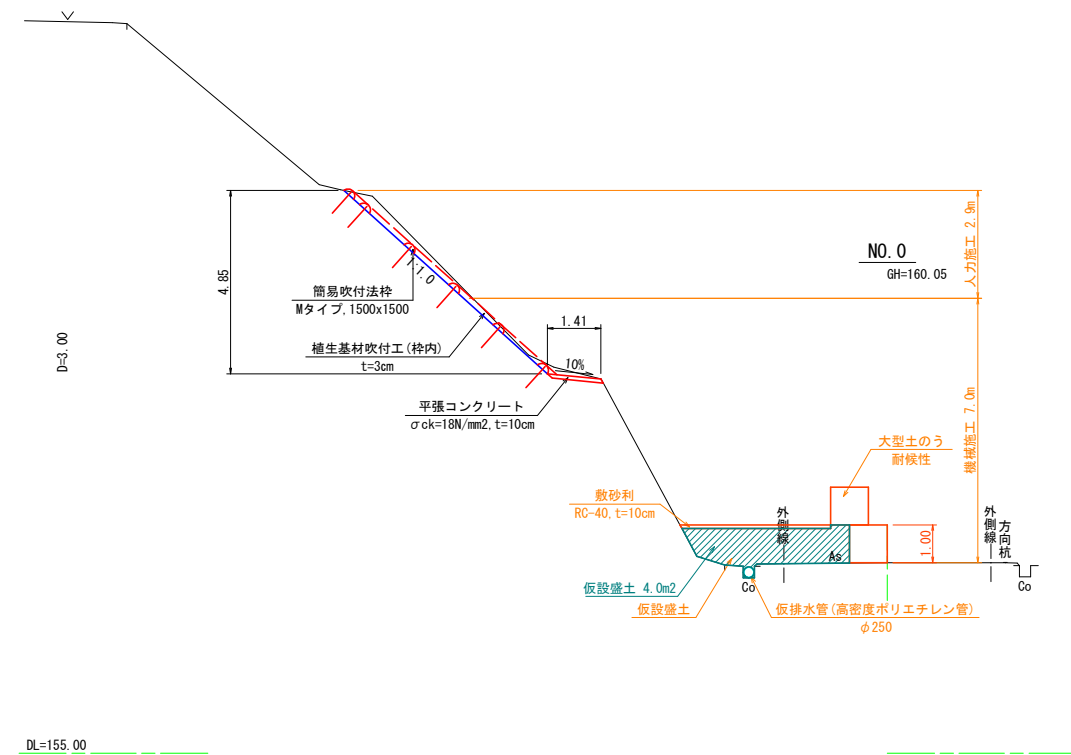
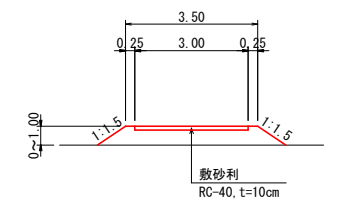
横断面図 S=1:100



平面図 S=1:200



工事用道路標準断面図 S=1:100



5年災害	国査第 27 号		
路 線 名	町道勸上野線		
図 名	仮設根拠図(参考図)		
位 置	東伯郡琴浦町八橋		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 葉中の内		
令和	年度施行	鳥 取 県	
琴浦町役場 建設住宅課			