数 量 総 括 表

レベル2・3 工種・種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数 量	設計数量	備 考
道路土工						
掘削工						
	掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	m^3	190.7	190	
盛土工						
	路体盛土	2.5m以上4.0m未満 20,000m3未満	m^3	103.7	100	
法面整形工						
	法面整形	盛土部	m^2	72.5	70	
残土処理工						
	土砂等運搬	土砂、9.5km以下	m^3	83.5	80	
	残土等処分		m^3	83.5	80	
擁壁工						
重力式擁壁工						
	重力式擁壁	H=2.1m 18-8-40BBW/C≦60%	m^3	50.8	51	
排水構造物工						
作業土工						
	床掘り	土砂	m^3	12.7	10	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m^3	4.2	4	
側溝工						
	自由勾配側溝	300×400	m	21.2	21	
取壊工						
構造物取壊し						
	舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	21.2	21	
	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m^2	10.6	11	
	殻運搬	舗装版破砕 22.0km以下	m^3	0.5	1	
	殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	m^3	0.5	1	
	構造物とりこわし	無筋構造物	m^3	21.2	21	
	殻運搬	無筋コンクリート 28.4km以下	m^3	21.2	21	
	殻処分	無筋コンクリート	m^3	21.2	21	
舗装工						
路盤工						
	下層路盤(車道･路肩部)	390mm 2層施工 RC-40	m2	6.4	6	

土工数量

土工数量総括表

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
機械掘削　C1	土砂	土工数量計算書より	m3	190.7	
路体盛土　B2	土砂	土工数量計算書より	m3	103.7	
盛土法面整形　L2	土砂	土工数量計算書より	m2	72.5	
残土処理		(C1 + C 3) - (B2 + B3) / 0.9			
		(190.7 + 12.7) - (103.7 + 4.2) / 0.9	m3	83.5	

土工数量計算書

土工数量　　参照資料：　横断図

測点	距離	機械掘削　C1			路体盛土　B2			備考
	（m）	面積（m2）	平均（m2）	体積（m3）	面積（m2）	平均（m2）	面積（m3）	
NO.　0.00		9.2			5.5			
	15.50		9.30	144.2		5.15	79.8	
NO.　15.50		9.4			4.8			
	5.70		8.15	46.5		4.20	23.9	
NO.　21.20		6.9			3.6			
	21.2			190.7			103.7	

土工数量計算書

土工数量　　参照資料：　横断図

測点	距離 (m)	盛土法面整形　L2 法長 (m)	平均 (m)	面積 (m2)		備考
NO. 0.00		4.0				
	15.50		3.70	57.4		
NO. 15.50		3.4				
	5.70		2.65	15.1		
NO. 21.20		1.9				
	21.2			72.5	0.0	

擁壁工数量　計算書

擁壁工数量総括表

名称	規格	計算式	単位	数量
重力式擁壁工	H=2.1m		m	21.2
コンクリート	18-8-40BB	構造図より	m3	50.8
型枠		構造図より	m3	97.3
基礎材	RC-40　t=200	構造図より	m2	46.2
基面整正		構造図より	m2	46.2
目地材	瀝青質　10mm	構造図より	m2	9.6

排水構造物工数量　計算書

排水構造物数量総括表

名称	規格	計算式	単位	数量
排水工				
機械掘削　C3	土砂	作業土工数量計算書より	m3	12.7
埋戻し　B3	土砂　最大1m未満	作業土工数量計算書より	m3	4.2
自由勾配側溝	300×400		m	21.2
		10m当り		
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	構造図より	m3	0.15
基礎コンクリート	18-8-25BB	構造図より	m3	0.29
基礎材	RC-40	構造図より	m2	6.7
基面整正		構造図より	m2	6.7
間詰コンクリート	18-8-25BB	構造図より	m3	0.38

作業土工数量計算書

作業土工数量　　参照資料：　横断図

測点	距離	機械床掘　C3			埋戻し　B3			備考
	（m）	面積 (m2)	平均 (m2)	体積 (m3)	面積 (m2)	平均 (m2)	面積 (m3)	
NO. 0.00		0.6			0.2			
	15.50		0.60	9.3		0.20	3.1	
NO. 15.50		0.6			0.2			
	5.70		0.60	3.4		0.20	1.1	
NO. 21.20		0.6			0.2			
	21.2			12.7			4.2	

撤去工数量　計算書

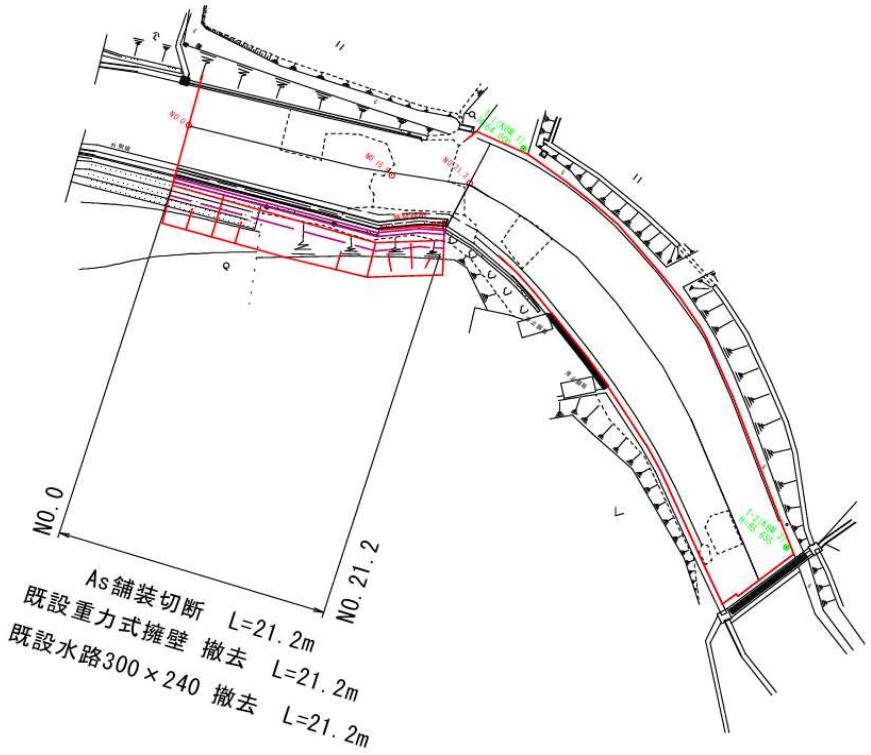
撤去工数量総括表

参照資料：撤去工数量計算書

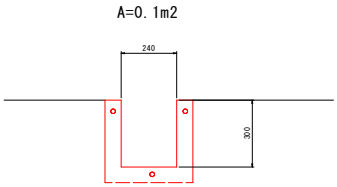
名称	規格	計算式	単位	数量	備考
撤去工					
舗装版切断	アスファルト t=5cm	撤去工数量計算書より	m	21.20	
舗装版破砕	アスファルト t=5cm	撤去工数量計算書より	m2	10.60	
殻運搬・処分	アスファルト	10.60 × 0.05	m3	0.53	
構造物とりこわし	無筋コンクリート	撤去工数量計算書より			
		19.08 + 2.12	m3	21.20	
殻運搬・処分	無筋コンクリート		m3	21.20	

撤去工数量計算書

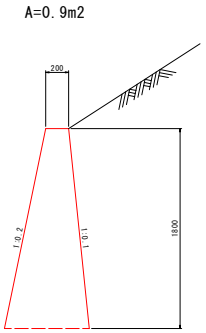
撤去工　数量計算



水路300×240



重力式擁壁



名称	規格	計算式	単位	数量
舗装撤去				
アスファルト切断	t=5cm		m	21.2
アスファルト撤去	t=5cm	A=　0.5　×　21.2	m2	10.6
撤去工				
既設重力式擁壁工	無筋コンクリート	V=　0.9　×　21.2	m3	19.08
既設水路 300×240	無筋コンクリート	V=　0.1　×　21.2	m3	2.12

舗装工数量　計算書

舗装数量総括表

名称	規格	計算式	単位	数量
路盤工				
下層路盤	RC-40　t=390mm	21.2 × 0.3 (延長)　(幅)	m2	6.4