

参考図書

令和8年度

仙松維第3号

仙台松島道路 路肩構造改修工事

数量計算書
(3工区)
【実施】

 宮城県道路公社

数量総括表

土 工 数 量 計 算 書

【 本 線 】

土工計算書

項 目	算 式	数 量
掘削工 掘削	路肩取壊し分	
土砂	$V = 7.0 + 97.5$	$= 104.5 \text{ m}^3$
盛土工 路体盛土		
$W < 1.0\text{m}$	$V = 47.5$	$= 47.5 \text{ m}^3$
$1.0\text{m} < W \leq 2.5\text{m}$	$V = 23.2$	$= 23.2 \text{ m}^3$
$2.5\text{m} < W \leq 4.0\text{m}$	$V = 0.0$	$= 0.0 \text{ m}^3$

排水工数量計算書
【 本 線 】

排水工 集計表

種 別	細 別	規 格	算 式	数 量
側溝工	U型側溝	240×240		1.0 m
	U型側溝	360×360		0.0 m
	U型側溝	400×260		2.0 m
	円型水路	φ 400		129.6 m
	円型水路	φ 500		136.1 m
集水桝工	集水桝A	600×600×700		2 箇所
	集水桝A	700×700×800		1 箇所
	集水桝B	600×600×700		1 箇所
	集水桝B	700×700×800		3 箇所

構造物位置および延長(箇所)調書

U型側溝 240×240

測 点			左右	延長(m)	測 点			左右	延長(m)
NO.	41	+ 13.0	右	1.0					
合 計				1.0					

構造物位置および延長(箇所)調書

円型水路 φ500

測 点				左右	延長(m)	測 点				左右	延長(m)	
NO.	31	+	11.5									
NO.	34	+	16.5	右	65.0							
NO.	34	+	17.5									
NO.	36	+	19.5	右	42.0							
NO.	37	+	0.5									
NO.	38	+	9.5	右	29.1							
合 計					136.1							

構造物位置および延長(箇所)調書

集水桝A 600×600×700

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
NO. 25 + 0.0	右	1			
NO. 41 + 13.0	右	1			
合 計		2			

構造物位置および延長(箇所)調書

集水桝A 700×700×800

測 点			左右	延長(箇所)	測 点			左右	延長(箇所)
NO.	31	+	11.0	右				1	
合 計								1	

構造物位置および延長(箇所)調書

集水桝B 600×600×700

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
NO. 40 + 0.0	右	1			
合 計		1			

舗装工数量計算書
【 本 線 】

付属施設工数量計算書

【 本 線 】

構造物位置および延長(箇所)調書

アスカーブ(円型水路 φ500部)

測 点				左右	延長(m)	測 点				左右	延長(m)	
NO.	31	+	11.5									
NO.	34	+	16.5	右	65.0							
NO.	34	+	17.5									
NO.	36	+	19.5	右	42.0							
NO.	37	+	0.5									
NO.	38	+	9.5	右	29.1							
	小	計			136.1		小	計			0.0	
							合	計			136.1	

安全施設工数量計算書

【 本 線 】

構造物位置および延長(箇所)調書

ガードレール撤去復旧 Gr-A-4E

測 点				左右	延長(箇所)	測 点				左右	延長(箇所)	
NO.	24	+	19.4									
NO.	28	+	7.0	右	67.7							
NO.	41	+	10.7									
NO.	42	+	0.0	右	9.4							
	小 計				77.1				小 計			0.0
									合 計			77.1

撤去工数量計算書
【 本 線 】

アスファルト舗装版取壊し 集計表【本線】

	アスファルト舗装版取壊し	一式
項 目	算 式	数 量
<p>アスコン舗装t=20cm</p> <p style="margin-left: 100px;">面積</p> <p style="margin-left: 100px;">体積</p> <p>アスファルト廃材</p>	<p>A= 61.1 ÷ 0.2 =</p> <p>V= 61.1 =</p> <p>V= 61.1 =</p>	<p>305.6 m2</p> <p>61.1 m3</p> <p>61.1 m3</p>

構造物撤去計算表【本線】(1/2)

項目	単位	延長(箇所) 数量	単位数量	コンクリート 取壊し・蓋撤去	単位	摘要
コンクリート取壊し(有筋)						
U型側溝撤去 Pu-240×240	m		0.040		m ³	
U型側溝撤去 Pu-360×360	m	123.5	0.080	9.880	m ³	
U型側溝撤去 Pu-450×450	m	137.0	0.100	13.700	m ³	
U型側溝撤去 Pu-600×600	m		0.160		m ³	
U型側溝撤去 Pu-400×260	m	2.0	0.060	0.120	m ³	
U型側溝撤去 Pu-500×300	m		0.080		m ³	
U型側溝撤去 Pu-500×320	m		0.080		m ³	
U型側溝撤去 Pu-500×340	m		0.090		m ³	
U型側溝撤去 Pu-500×350	m		0.090		m ³	
U型側溝撤去 Pu-500×370	m		0.090		m ³	
U型側溝撤去 Pu-500×400	m		0.090		m ³	
U型側溝撤去 Pu-540×350	m		0.110		m ³	
US3型側溝撤去 US3-300×300	m		0.090		m ³	
US3型側溝撤去 US3-400×400	m		0.170		m ³	Co蓋含む
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所		0.060		m ³	Co蓋
コンクリート取壊し (有筋)合計				23.700	m ³	
コンクリート取壊し(無筋)						
集水柵取壊し 600×600×600	箇所	1.0	0.400	0.400	m ³	
集水柵取壊し 600×600×600(G)	箇所		0.400		m ³	
集水柵取壊し 700×700×700	箇所	4.0	0.500	2.000	m ³	
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所		0.500		m ³	
集水柵取壊し 700×700×700(G)	箇所		0.500		m ³	
集水柵取壊し 700×700×700(S)	箇所		0.500		m ³	
コンクリート取壊し (無筋)合計				2.400	m ³	

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

U型側溝撤去 Pu-360×360

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
25 + 0.5	右	61.5			
~ 28 + 7.0					
38 + 10.5	右	62.0			
~ 41 + 12.5					
小 計		123.5	小 計		0.0
			合 計		123.5

構造物位置および延長(箇所)調書

本線

U型側溝撤去 Pu-400×260

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
~ 24 + 18.4	右	1.0			
~ 31 + 11.0	右	1.0			
小 計		2.0	小 計		0.0
合 計		2.0	合 計		0.0

路肩取壊し集計表【本線】

上 下	路肩取壊し(本線)				備考
	距離	7x7アト舗装版取壊し t=20cm	掘削 土砂	盛土 W<1.0m	
	延長(m)	体積(m3)	土量(m3)	土量(m3)	
合 計	277.1	61.11	97.46	0.00	

