

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  
(4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= 16.6 + 68.1	= 84.6 m <sup>3</sup>
盛土工 路体盛土		
W<1.0m	V= 6.8	= 6.8 m <sup>3</sup>
1.0m<W≤2.5m	V= 55.0	= 55.0 m <sup>3</sup>
2.5m<W≤4.0m	V= 0.0	= 0.0 m <sup>3</sup>











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		2.0 m
	U型側溝	360×360		0.0 m
	U型側溝	400×260		4.0 m
	円型水路	φ 400		223.1 m
	円型水路	φ 500		0.0 m
	側溝工			
集水桝工	集水桝A	600×600×700		4 箇所
	集水桝A	700×700×800		0 箇所
	集水桝B	600×600×700		2 箇所
	集水桝B	700×700×800		0 箇所



構造物位置および延長(箇所)調書

U型側溝 400×260

測 点	左右	延長(m)	測 点	左右	延長(m)
NO. 63 + 18.2	右	3.5			
NO. 81 + 10.0	右	0.5			
合 計		4.0			



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. 61 + 2.3	右	1			
NO. 61 + 19.3	右	1			
NO. 63 + 18.2	右	1			
NO. 81 + 11.0	右	1			
合 計		4			

### 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. 59 + 0.0	右	1			
NO. 79 + 0.0	右	1			
合 計		2			

舗装工数量計算書  
【 本 線 】









付属施設工数量計算書

【 本 線 】





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.	57	+	10.0									
NO.	57	+	16.0	右	6.1							
NO.	63	+	10.0									
NO.	63	+	18.6	右	11.0							
NO.	76	+	11.5									
NO.	76	+	17.8	右	6.6							
NO.	81	+	4.5									
NO.	81	+	11.4	右	7.1							
	小	計			30.8				小	計		0.0
									合	計		30.8

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= 42.7 ÷ 0.2 =</p> <p>V= 42.7 =</p> <p>V= 42.7 =</p>	<p>213.7 m<sup>2</sup></p> <p>42.7 m<sup>3</sup></p> <p>42.7 m<sup>3</sup></p>

## 構造物位置および延長(箇所)調書

本線

舗装切断 t=20cm

測 点	左右	延長(箇所)			
~					
~					
~					
~					
~					
57 + 10.0					
~ 63 + 18.6	右	128.6			
76 + 11.5					
~ 81 + 11.4	右	99.9			
小 計		228.5	小 計		0.0
合 計		228.5	合 計		0.0

## 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	2.0	0.040	0.080	m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-360×360	m	225.1	0.080	18.008	m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-450×450	m		0.100		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-600×600	m		0.160		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-400×260	m	4.0	0.060	0.240	m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-500×300	m		0.080		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-500×320	m		0.080		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-500×340	m		0.090		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-500×350	m		0.090		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-500×370	m		0.090		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-500×400	m		0.090		m <sup>3</sup>	
U型側溝撤去 Pu-540×350	m		0.110		m <sup>3</sup>	
US3型側溝撤去 US3-300×300	m		0.090		m <sup>3</sup>	
US3型側溝撤去 US3-400×400	m		0.170		m <sup>3</sup>	Co蓋含む
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所		0.060		m <sup>3</sup>	Co蓋
コンクリート取壊し (有筋)合計				18.328	m <sup>3</sup>	
コンクリート取壊し(無筋)						
集水柵取壊し 600×600×600	箇所	3.0	0.400	1.200	m <sup>3</sup>	
集水柵取壊し 600×600×600(G)	箇所		0.400		m <sup>3</sup>	
集水柵取壊し 700×700×700	箇所	1.0	0.500	0.500	m <sup>3</sup>	
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所		0.500		m <sup>3</sup>	
集水柵取壊し 700×700×700(G)	箇所		0.500		m <sup>3</sup>	
集水柵取壊し 700×700×700(S)	箇所		0.500		m <sup>3</sup>	
コンクリート取壊し (無筋)合計				1.700	m <sup>3</sup>	



## 構造物位置および延長(箇所)調書

本線

U型側溝撤去 Pu-240×240

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
~ 61 + 2.0	右	1.0			
~ 61 + 19.3	右	1.0			
小 計		2.0	小 計		0.0
合 計		2.0	合 計		0.0

## 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)
57 + 10.0					
~ 61 + 1.5	右	72.0			
61 + 2.5					
~ 61 + 18.8	右	16.1			
62 + 0.2					
~ 63 + 17.7	右	38.0			
76 + 11.5					
~ 81 + 10.5	右	99.0			
小 計		225.1	小 計		0.0
			合 計		225.1

## 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)
~ 63 + 18.2	右	3.5			
~ 81 + 11.0	右	0.5			
小 計		4.0	小 計		0.0
合 計		4.0	合 計		0.0

## 構造物位置および延長(箇所)調書

本線

集水柵取壊し 600×600×600

集水柵取壊し 600×600×600(G)

測 点	左右	延長(箇所)	測 点	左右	延長(箇所)
~ 61 + 2.3	右	1.0			
~ 61 + 19.3	右	1.0			
~ 81 + 11.0	右	1.0			
小 計		3.0	小 計		0.0
合 計		3.0	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	228.5	42.73	68.09	0.00	

