

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
(2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	$V = 18.0 + 155.5$	$= 173.5 \text{ m}^3$
盛土工 路体盛土		
$W < 1.0\text{m}$	$V = 74.3$	$= 74.3 \text{ m}^3$
$1.0\text{m} < W \leq 2.5\text{m}$	$V = 38.6$	$= 38.6 \text{ m}^3$
$2.5\text{m} < W \leq 4.0\text{m}$	$V = 6.0$	$= 6.0 \text{ m}^3$

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		0.0 m
	U型側溝	360×360		2.0 m
	U型側溝	400×260		1.0 m
	円型水路	φ 400		477.0 m
	円型水路	φ 500		0.0 m
集水桝工	集水桝A	600×600×700		3 箇所
	集水桝A	700×700×800		0 箇所
	集水桝B	600×600×700		7 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.	74	+ 0.0	右	1.0					
合 計				1.0					

構造物位置および延長(箇所)調書

U型側溝 360×360

測 点			左右	延長(m)	測 点			左右	延長(m)
NO.	64	+ 19.4	右	1.0					
NO.	92	+ 8.7	右	1.0					
合 計				2.0					

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.	65	+ 0.0	右	1					
NO.	74	+ 0.0	右	1					
NO.	92	+ 10.0	右	1					
合 計				3					

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 】

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>		
面積	A= 97.6 ÷ 0.2 =	487.8 m2
体積	V= 97.6 =	97.6 m3
アスファルト廃材	V= 97.6 =	97.6 m3

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		m3	
U型側溝撤去 Pu-360×360	m	486.3	0.080	38.904	m3	
U型側溝撤去 Pu-450×450	m		0.100		m3	
U型側溝撤去 Pu-600×600	m		0.160		m3	
U型側溝撤去 Pu-400×260	m	1.0	0.060	0.060	m3	
U型側溝撤去 Pu-500×300	m		0.080		m3	
U型側溝撤去 Pu-500×320	m		0.080		m3	
U型側溝撤去 Pu-500×340	m		0.090		m3	
U型側溝撤去 Pu-500×350	m		0.090		m3	
U型側溝撤去 Pu-500×370	m		0.090		m3	
U型側溝撤去 Pu-500×400	m		0.090		m3	
U型側溝撤去 Pu-540×350	m		0.110		m3	
US3型側溝撤去 US3-300×300	m		0.090		m3	
US3型側溝撤去 US3-400×400	m		0.170		m3	Co蓋含む
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所		0.060		m3	Co蓋
コンクリート取壊し (有筋)合計				38.964	m3	
コンクリート取壊し(無筋)						
集水柵取壊し 600×600×600	箇所		0.400		m3	
集水柵取壊し 600×600×600(G)	箇所	1.0	0.400	0.400	m3	
集水柵取壊し 700×700×700	箇所		0.500		m3	
集水柵取壊し 700×700×700(C)	箇所		0.500		m3	
集水柵取壊し 700×700×700(G)	箇所	1.0	0.500	0.500	m3	
集水柵取壊し 700×700×700(S)	箇所		0.500		m3	
コンクリート取壊し (無筋)合計				0.900	m3	

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	487.3	97.56	155.54	0.00	

