

数量計算書 管布設工 PEP

名称	規格	計算式	数量
PEP(材料)			
EF受口付直管 PEPφ50	φ50	延長 15.0 + 1.6 + 4.5 + 5.0 + 1.5 + 2.1 + 3.5 = 33.2 m 33.2 / 5.0 = 6.6	7 本
EF直管 PEPφ50	φ50	延長 0.3 + 0.5 = 0.8 m 0.8 / 5.0 = 0.2	1 本
EFチーズ	φ50 × φ50	1 ( 平面延長 0.060 ) = 1	1 個
EF片受バンド 45°	φ50	( 管芯長 0.265 ) 2 ( 平面延長 0.266 ) = 2	2 個
EF両受バンド 45°	φ50	( 管芯長 0.211 ) 1 ( 平面延長 0.212 ) = 1	1 個
EF片受バンド 22°	φ50	( 管芯長 0.225 ) 2 ( 平面延長 0.225 ) = 2	2 個
片受Sバンド 450H	φ50	( 管芯長 0.903 ) 1 ( 平面延長 0.903 ) = 1	1 個
セフティーライン 管上30cm	W=75	( 33.2 + 0.8 + 0.060 + 0.266 + 0.266 + 0.212 + 0.225 + 0.225 + 0.903 ) = 36.2	36.2 m
水道用識別マーカ-	周波数147.6KHZ	7 = 7	7 本
PEP(工事)			
管土工	K-50P-800	配管詳細図より 37.7 = 37.7	37.7 m
残土処理工 DT運搬(土砂) 3.0km	K-50P-800	0.49 × 37.7 = 18.5	19 m <sup>3</sup>
管布設工	PEPφ50	33.2 + 0.8 + 0.060 + 0.265 + 0.265 + 0.211 + 0.225 + 0.225 + 0.903 = 36.2	36.2 m
管継手工 (EF継手:1口)	φ50	16 = 16	16 箇所
管継手工 (EF継手:2口)	φ50	1 = 1	1 箇所
舗装版切断 アスファルト舗装版	15cm以下 標準型	舗装面積求積図より 48.7 = 48.7	49 m
濁水処理	T=5cm	48.7 × 170 L / 100m × 1 / 1000 = 0.08 計 0.08	0.1 m <sup>3</sup>
BH舗装版直接掘削積込	T=3cm回復旧 T=5cm本復旧	37.7 × 0.6 = 22.6 舗装面積求積図より 88.1 = 88.1 計 110.7	111 m <sup>2</sup>
廃材処理 ダンプトラック運搬(AS殻) L=8.0Km以下	T=3cm回復旧 T=5cm本復旧	22.6 × 0.03 = 0.7 88.1 × 0.05 = 4.4 計 5.1	5 m <sup>3</sup>
舗装回復旧	再生密粒As T=3cm 車道	37.7 × 0.6 = 22.6	23 m <sup>2</sup>
不陸整正	1.8m以上	舗装面積求積図より 88.1 = 88.1	88 m <sup>2</sup>
舗装本復旧	再生密粒AS T=5cm 車道 1.4m以上	舗装面積求積図より 88.1 = 88.1	88 m <sup>2</sup>
杭防護工	3型	4 = 4	4 本
杭防護工	2型	4 = 4	4 本
既設排水弁撤去工	φ30	1 = 1	1 基
区画線設置工 ゼブラ	W=30cm 白色	舗装面積求積図より 3.3 = 3.3	3.3 m
区画線設置工 矢印・記号・文字	15cm換算 白色	舗装面積求積図より 6.0 = 6.0	6.0 m
排水弁設置工 チーズ H=800	DVφ30	1 = 1	1 基
排水弁設置工 片送り H=800	DVφ30	1 = 1	1 基