数量計算書　管布設工

名称	規格	計算式	数量
PEPφ50(材料)			
EF受口付直管 PEPφ50(材料)	φ50	平面長　20.0 ＋ 1.7 ＋ 5.0 ＋ 1.6 ＝ 28.3 m 28.3 ／ 5.0 ＝ 5.66	28.3 m 6 本
EFソケット	φ50	2 ＝ 2	2 個
キャップ	φ50	平面長　1 × 0.150 ＝ 0.150 1 ＝ 1	1 個
仕切弁	PE付ソフトシール仕切弁 φ50	平面長　1 × 0.653 ＝ 0.653 1 ＝ 1	1 個
レジコン製中型弁室蓋	φ250	1 ＝ 1	1 組
レジコン製φ50型弁室	φ250 H＝610	1 ＝ 1	1 組
セフティーラインW	W＝75㎜	28.3 ＋ 0.15 ＋ 0.653 ＋ 0.340 ＝ 29.44	29.4 m
水道用識別マーカー	周波数147.6KMZ	2 ＝ 2	2 本
管土工	K－50P－700	28.3 ＋ 0.15 ＋ 0.653 ＋ 0.340 ＝ 29.4	29.4 m
残土処理工 DT運搬(土砂)	L=7.4km	29.4 × 0.35 ＝ 10.3	10 m3
舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚	15cm以下　標準型	仮復旧 7.0 ＋ 29.25 ＋ 0.5 ＝ 36.8 本復旧 3.1 ＋ 3.1 ＋ 1.6 － 1.1 ＋ 2.8 ＋ 23.0 ＋ 0.8 ＝ 33.3 計 70.1	70 m
濁水処理		70.1 × 170L/100m×1/1000 ＝ 0.119	0.1 ㎥
BH舗装版破砕積込 (小規模)	T=3cm仮復旧 T=5cm本復旧	14.6 ＝ 14.6 3.4 ＋ 3.4 ＋ 18.4 ＝ 25.2 計 39.8	40 ㎡
廃材処理 ダンプトラック運搬(AS殻)	As殻　L=9.4km (舗装面積×0.03) (舗装面積×0.05)	14.6 × 0.03 ＝ 0.44 25.2 × 0.05 ＝ 1.26 計 1.70	2 m3
管布設工	PEPφ50	28.3 ＋ 0.15 ＋ 0.653 ＝ 29.1	29.1 m
管継手工 (EF継手:1口)	φ50	7 ＝ 7	7 箇所
管継手工 (EF継手:2口)	φ50	2 ＝ 2	2 箇所
舗装仮復旧	再生密粒As t＝3cm	14.6 ＝ 14.6	15 ㎡
不陸整正	1.8m未満 (舗装本復旧面積)	25.2 ＝ 25.2	25 ㎡
舗装本復旧	再生密粒As 車道　t＝5cm	25.2 ＝ 25.2	25 ㎡

数量計算書　管布設工

名称	規格	計算式	数量
PEPφ100(材料)			
EF直管 PEPφ100(材料)	φ100	平面長　0.5 ＋ 0.5 ＝ 1.0 m 1.0 ／ 5.0 ＝ 0.20	1.0 m 1 本
EFソケット	φ100	2 ＝ 2	2 個
チーズ	φ100×50	平面長　1 × 0.134 ＝ 0.134 1 ＝ 1	1 個
セフティーラインW	W＝75㎜	1.0 ＋ 0.134 ＋ 0.75 × 2 ＝ 2.63	2.6 m
既設管土工	既K-100-800	2 ＝ 2	2 箇所
管土工	K－100P－800	1.0 ＋ 0.134 ＝ 1.13	1.1 m
残土処理工 DT運搬(土砂)	L=7.4km	1.1 × 0.43 ＋ 2 × 1.79 ＝ 4.07	4 m3
舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚	15cm以下　標準型	仮復旧 1.5 ＋ 1.3 ＋ 1.5 ＋ 1.3 － 0.5 ＋ 1.2 ＋ 1.2 － 0.5 ＋ 1.5 ＋ 1.3 ＋ 1.5 ＋ 1.3 － 0.5 ＝ 12.1 本復旧 4.8 ＋ 1.9 ＋ 4.8 ＋ 1.9 － 1.1 ＝ 12.3 計 24.4	24 m
濁水処理		24.4 × 170L/100m×1/1000 ＝ 0.041	0.1 ㎥
BH舗装版破砕積込 (小規模)	T=3cm仮復旧 T=5cm本復旧	2.0 ＋ 0.6 ＋ 2.0 ＝ 4.6 9.1 ＝ 9.1 計 13.7	14 ㎡
廃材処理 ダンプトラック運搬(AS殻)	As殻　L=9.4km (舗装面積×0.03) (舗装面積×0.05)	4.6 × 0.03 ＝ 0.14 9.1 × 0.05 ＝ 0.46 計 0.60	0.6 m3
管布設工	PEPφ100	1.0 ＋ 0.13 ＝ 1.1	1.1 m
管継手工 (EF継手:2口)	φ100	3 ＝ 3	3 箇所
舗装仮復旧	再生密粒As t＝3cm	4.6 ＝ 4.6	5 ㎡
不陸整正	1.8m未満 (舗装本復旧面積)	9.1 ＝ 9.1	9 ㎡
舗装本復旧	再生密粒As 車道　t＝5cm	9.1 ＝ 9.1	9 ㎡
区画線工	記号 実線　白　w15換算	1.6 × 2 ＝ 3.2	3.2 m