

公共 修繕 数量総括表

工 種	種 別					数量	単位
		①	②	③	合計		
土工	掘削 小規模	3.46			= 3.46	3	m3
	残土運搬	3.46			= 3.46	3	m3
	残土処分	4.15			= 4.15	4	m3
構造物撤去工	アスファルト舗装版切断 t=15cm以下	60.0	+	90.0	= 150.00	150	m
	マンホール蓋撤去工 調整コンクリートブロック有	10			= 10.00	10	箇所
	舗装版破砕 As舗装 t=15cm以下	19.2	+	28.80	= 48.00	48	m2
	殻運搬 As殻	0.96	+	1.44	= 2.40	2	m3
	殻運搬 無筋Co	0.09			= 0.09	0.1	m3
	現場発生品運搬 既設鉄蓋	0.92			= 0.92	1	t
	処分費 As殻	2.2	+	3.31	= 5.51	6	t
	処分費 無筋Co	0.21			= 0.21	0.2	t
	処分費 スクラップ	0.92			= 0.92	1	t
	表函交換工 蓋及び調整コンブロック据付工 調整コンクリートブロック有	10			= 10.00	10	組
	無収縮モルタル 25kg/袋	7			= 7.00	7	袋
	鉄蓋 φ600 長野市型 T-25	10			= 10.00	10	組
人孔修繕工	マンホール調整金具 L≤200 L=1.0m	10			= 10.00	10	組
舗装工	Vカット 内径φ900 全周			5	= 5	5	目地
	不陸整正 補足材なし	17.3			= 17.30	17	m2
	不陸整正 補足材 M-25 t=2cm(平均)			28.8	= 28.80	29	m2
	下層路盤工 再生碎石RC-40 t=5cm	17.3			= 17.30	17	m2
	上層路盤工 粒調碎石 M-40 t=15cm	17.3			= 17.30	17	m2
	表層工 再密As20F t=5cm	19.2	+	28.80	= 48.00	48	m2
仮設工	交通誘導員B	10	+	10	+	5	= 25.0
		※③5(箇所)/2(箇所/日)*2(人/日)=5				25	人

公共 数量計算表 ①人孔鉄蓋交換（ひし形）

工 種	種 別	計 算 式	数量	単位
土工	掘削 小規模	$(2.25 - 0.52) * 0.2 * 10 = 3.46$	3.46	m3
	残土運搬	3.46	3.46	m3
	残土処分	$3.46 * 1.2 = 4.15$	4.15	m3
構造物撤去工	アスファルト舗装版切断 t=15cm以下	$1.5 * 4 * 10 = 60.0$	60.0	m
	マンホール蓋撤去工 調整コンクリートブロック有	10	10	箇所
	舗装版破碎 As舗装 t=15cm以下	$(2.25 - 0.33) * 10 = 19.2$	19.20	m2
	殻運搬 As殻	$19.2 * 0.05 = 0.96$	0.96	m3
	殻運搬 無筋Co	$(0.52 - 0.28) * 0.04 * 10 = 0.09$	0.09	m3
	現場発生品運搬 既設鉄蓋	$0.0929 * 10 = 0.92$	0.92	t
	処分費 As殻	$0.96 * 2.3 = 2.2$	2.20	t
	処分費 無筋Co	$0.09 * 2.35 = 0.21$	0.21	t
	処分費 スクラップ	0.92	0.92	t
	蓋及び調整コンブロック据付工 調整コンクリートブロック有	10	10	箇所
	無収縮モルタル 25kg/袋	$(0.52 - 0.280) * 0.04 * 10 = 0.09 / 0.013 = 6.9$	7	袋
	鉄蓋 φ600 長野市型 T-25	10	10	組
舗装工	マンホール調整金具 L≤200 L=1.0m	10	10	組
	不陸整正 補足材なし	$(2.25 - 0.52) * 10 = 17.3$	17.30	m2
	下層路盤工 再生碎石RC-40 t=5cm	17.3	17.30	m2
	上層路盤工 粒調碎石 M-40 t=15cm	17.3	17.30	m2
	表層工 再密As20F t=5cm	$(2.25 - 0.33) * 10 = 19.2$	19.20	m2
仮設工	交通誘導員 B	$10(\text{箇所}) / 2(\text{箇所/日}) * 2(\text{人/日}) = 10$	10	人

公共数量計算表 ②周辺舗装打替

工 種	種 別	計 算 式	数量	単位
構造物撤去工	アスファルト舗装版切断 t=15cm以下	1.5 * 4 * 15 = 90.0	90.0	m
	舗装版破碎 As舗装 t=15cm以下	(2.25 - 0.33) * 15 = 28.8	28.80	m2
	殻運搬 As殻	28.8 * 0.05 = 1.44	1.44	m3
	処分費 As殻	1.44 * 2.3 = 3.31	3.31	t
舗装工	不陸整正	(2.25 - 0.33) * 15 = 28.8	28.8	m2
	補足材 M-25 t=2cm(平均)			
	表層工 再密As20F t=5cm	(2.25 - 0.33) * 15 = 28.8	28.8	m2
仮設工	交通誘導員 B	15(箇所)/3(箇所/日)*2(人/日)=10	10	人