

数量総括表

No. 1

名称	規格	単位	数量	備考
[土砂浚渫工]				
土砂浚渫工				
	掘削押土工	m3	1,350	
	掘削積込工	m3	1,350	
	残土運搬工 L=8km(暫定)	m3	1,350	
	残土整地工	m3	1,350	
[仮設工]				
工事用道路工				
	大型土のう製作・設置・撤去 耐候性大型土のう2t用	袋	139	
	小型土のう製作・設置・撤去	m3	0.7	
	盛土工	m3	187	工事用道路盛土
	購入土 山土 現場渡し	m3	389	土のう中詰土 工事用道路盛土
	掘削積込工	m3	327	土のう中詰土 工事用道路盛土
	残土運搬工 L=8km(暫定)	m3	327	
	残土整地工	m3	327	
仮排水管設置・撤去工	波状管 (内面波状) φ 300mm	m	10	
廃プラスチック処理	土のう袋、波状管	kg	300	
水替工	ポンプ設置・撤去	式	1	
	水替え日数	日	16	

数量計算書

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
[土砂浚渫工] 土砂浚渫工 掘削押土工		別紙土工計算書参考	= 1350.29	m3 1350.3
掘削積込工			= 1350.29	m3 1350.3
残土運搬工			= 1350.29	m3 1350.3
残土整地工			= 1350.29	m3 1350.3
[仮設工] 工事用道路工				
大型土のう製作, 設置, 撤去工		工事用道路部 30+11	= 41	袋
		運搬車両転回場所 6+36	= 42	袋
		土砂仮置場 56	= 56	袋
		計	= 139	袋
		139 袋× 1.00 m3/袋	= 139.00	m3
小型土のう製作, 設置, 撤去工		工事用道路部 (3.00m+0.60m)÷2×0.90m	= 1.62	m2
		1.62 m2 ÷ 0.046 m2/袋	= 36	袋
		36 袋× 0.02 m3/袋	= 0.72	m3
				0.7
盛土工		工事用道路部	= 187.22	m3 187.2
購入土		139.00 m3 + 0.72 m3	= 139.72	m3
		187.22 m3 × 1.33	= 249.00	m3
			= 388.72	m3 388.7
掘削積込工		工事用道路撤去	= 187.22	m3
			= 0.72	m3
			= 139.00	m3
			= 326.94	m3 326.9
残土運搬工		大型土のう 139.00		
		小型土のう 0.72		
		工事用道路 187.22		
		計 = 326.94	計 = 326.94	m3 326.9
残土整地工			計 = 326.94	m3 326.9

数量計算書

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
仮排水管設置・撤去工		波状管 φ300mm = 10.0	m	10.0
廃プラスチック処理		大型土のう袋 139 袋× 2.10 kg/袋 = 291.90	kg	
		小型土のう袋 36 袋× 0.0038 kg/袋 = 0.14	kg	
		波状管 10.0 m× 3.97 kg/5m = 7.94	kg	
		計 = 299.98	kg	300.0
水替工			日	16
[舗装工] 舗装撤去・復旧工				
舗装版切断	As t=4cm	6.10 + 5.00 = 11.10	m	11.1
舗装版取壊し		別紙、舗装面積計算書参考 = 50.733	m ²	50.7
殻運搬	As	50.733 × 0.05 = 2.537	m ³	2.5
汚泥処分費		延長 11.10 m × 厚さ 0.05 m × 発生量 0.023 m ³ /m ² = 0.013	m ³	0.1
殻処理費	As	= 2.537	m ³	2.5
表層工	再生密粒度As13 t=4cm	別紙、舗装面積計算書参考 = 50.733	m ²	50.7
不陸整正工	補足材 RC-40 t=1cm	別紙、舗装面積計算書参考 = 50.733	m ²	50.7
区画線工	実線 白 幅15cm	3.90 + 3.70 = 7.60	m	7.6
[安全費] 交通誘導警備員A		16 日× 1 人 = 16	人	16
交通誘導警備員B		16 日× 2 人 = 32	人	32
[土質試験費] ポータブルコーン試験費		1.5m/箇所×3箇所×5回 = 22.5	m	22.5

舗装面積計算書

表層工

番号	a	b	c	S	面積
①	6.100	6.150	0.600	6.4250	1.829
②	6.150	5.400	1.500	6.5250	3.719
③	5.400	10.000	9.500	12.4500	25.187
④	9.500	5.000	8.000	11.2500	19.998
	計				50.733

不陸整正工

番号	a	b	c	S	面積
①	6.100	6.150	0.600	6.4250	1.829
②	6.150	5.400	1.500	6.5250	3.719
③	5.400	10.000	9.500	12.4500	25.187
④	9.500	5.000	8.000	11.2500	19.998
	計				50.733

水替日数算出表

名称	計	算	式	数量
水替工				
土砂浚渫工				
掘削押土工	1350.3 m3 ÷ 320.0 m3/日	(I-14-④-14)	4.22	4.22 日
積込工	1350.3 m3 ÷ 310.0 m3/日	(I-14-④-14)	4.36	4.36 日
工事用道路工				
大型土のう設置工	139 袋 ÷ 36.0 袋/日	(II-5-⑩-4)	3.86	3.86 日
盛土工	187.2 m3 ÷ 370.0 m3/日	(I-14-④-13)	0.51	0.51 日
掘削積込工	326.9 m3 ÷ 220.0 m3/日	(I-14-④-16)	1.49	1.49 日
大型土のう撤去工	139 袋 ÷ 144.0 袋/日	(II-5-⑩-5)	0.97	0.97 日
日数計			計	15.41 日
				16 日

交通誘導員算出表

名称	計		算		式	数量
交通誘導員						
土砂浚渫工						
掘削押土工	1350.3	m3	÷	320.0	m3/日 (I-14-④-14)	4.22 日
積込工	1350.3	m3	÷	310.0	m3/日 (I-14-④-14)	4.36 日
工事用道路工						
大型土のう設置工	139.0	袋	÷	36.0	袋/日 (Ⅱ-5-⑩-4)	3.86 日
盛土工	187.2	m3	÷	370.0	m3/日 (I-14-④-13)	0.51 日
掘削積込工	326.9	m3	÷	220.0	m3/日 (I-14-④-16)	1.49 日
大型土のう撤去工	139.0	袋	÷	144.0	袋/日 (Ⅱ-5-⑩-5)	0.97 日
舗装撤去復旧工						
舗装版切断工	11.1	m	÷	230.0	m/日 (I-14-④-116)	0.05 日
舗装版取壊工	50.7	m3	÷	490.0	m3/日 (I-14-④-115)	0.10 日
表層工	50.7	m2	÷	2,300.0	m2/日 (I-14-④-103)	0.02 日
不陸整正工	50.7	m2	÷	1510.0	m2/日 (I-14-④-102)	0.03 日
日数計					計	15.61 日
						16 日