

市道菖蒲1283号線舗装復旧工事

数量計算書

目 次

舗装数量総括表	P- 1
1. 舗装工	P- 2
2. 区画線工	P- 5
3. マンホール蓋設置工	P- 6
4. 土工	P- 9
5. 付帯工	P- 12

舗装数量総括表					
工事区分、工種、種別、細別	単位	数 量			摘 要
				計	
舗装工事	m2				
舗装工(本復旧)	式	1431.0	m2	1	
舗装切断工					
アスファルト 15cm以下	m	—	—	43.1	バキューム式
〃					
コンクリート 15cm以下	m	—	—		バキューム式
〃					
コンクリート 30cm以下	m	—	—		バキューム式
アスファルト濁水処理工					
As5cm, Con10cm, Con20cm	m3	—	—	0.0560	中間処理
舗装版破碎工					
アスファルト 15cm以下	m2	—	—	1431.0	バックホウ平積0.20m3級
〃					
コンクリート 15cm以下	m2	—	—		バックホウ平積0.20m3級
〃					
コンクリート 30cm以下	m2	—	—		バックホウ平積0.20m3級
アスファルト殻廃材処理工					
10 t ダンプ 運搬(破碎がら)	m3	—	—	71.6	運搬距離 L=3.5km
コンクリート殻廃材処理工					
10 t ダンプ 運搬(破碎がら)	m3	—	—		
不陸整正工					
補足材 1cm	m2	—	—	1431.0	RM40-0, t=1cm
上層路盤工					
再生粒度調整碎石 5cm	m2	—	—		機械施工
〃					
再生粒度調整碎石 15cm	m2	—	—		機械施工
表層工					
再生密粒度As 5cm	m2	—	—	1431.0	機械施工
区画線工	式	18.3	m	1	
破線(白) 幅45cm	m	—	—	2.0	
文字記号(白) 幅15cm	m	—	—	16.3	

[illegible]

舗装面積計算調書（市道菖蒲1283号線）As舗装

1/2

測点 番 号	延 長	形状	表 層			舗装撤去工等					
			舗装幅	平均舗装幅	面 積	舗装切断	濁水处理	面積控除			
①						t=5cm	0.00130m ³ /m	φ 900	φ 600	φ 400	消火栓
No. 0			5.65								
	20.00	□		5.660	113.20						
No. 1			5.67								
	20.00	□		5.675	113.50						
No. 2			5.68								
	20.00	□		5.680	113.60						
No. 3			5.68								
	20.00	□		5.690	113.80						
No. 4			5.70								
	20.00	□		5.685	113.70						
No. 5			5.67								
	20.00	□		5.680	113.60						
No. 6			5.69								
	20.00	□		5.680	113.60						
No. 7			5.67								
	20.00	□		5.670	113.40						
No. 8			5.67								
	20.00	□		5.660	113.20	12.55	0.0163				
No. 9			5.65								
	20.00	□		5.655	113.10						
No. 10			5.66								
	20.00	□		5.665	113.30						
No. 11			5.67								
No. 11	17.55	□		5.660	99.33						
+17.55			5.65								
		△	①13.75×5.35/2 =		36.78	13.75	0.0179				
		△	控除 図面より算出		-5.70						
		△	②10.61×2.76/2 =		14.64						
		△	控除 図面より算出		-5.60						
		□	③4.99×2.13=		10.63						
		△	④12.58×0.70/2 =		4.40						
		△	⑤11.89×1.90/2 =		11.30	9.97	0.0130				
小計											
	237.55				1,413.78	36.27	0.0472				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

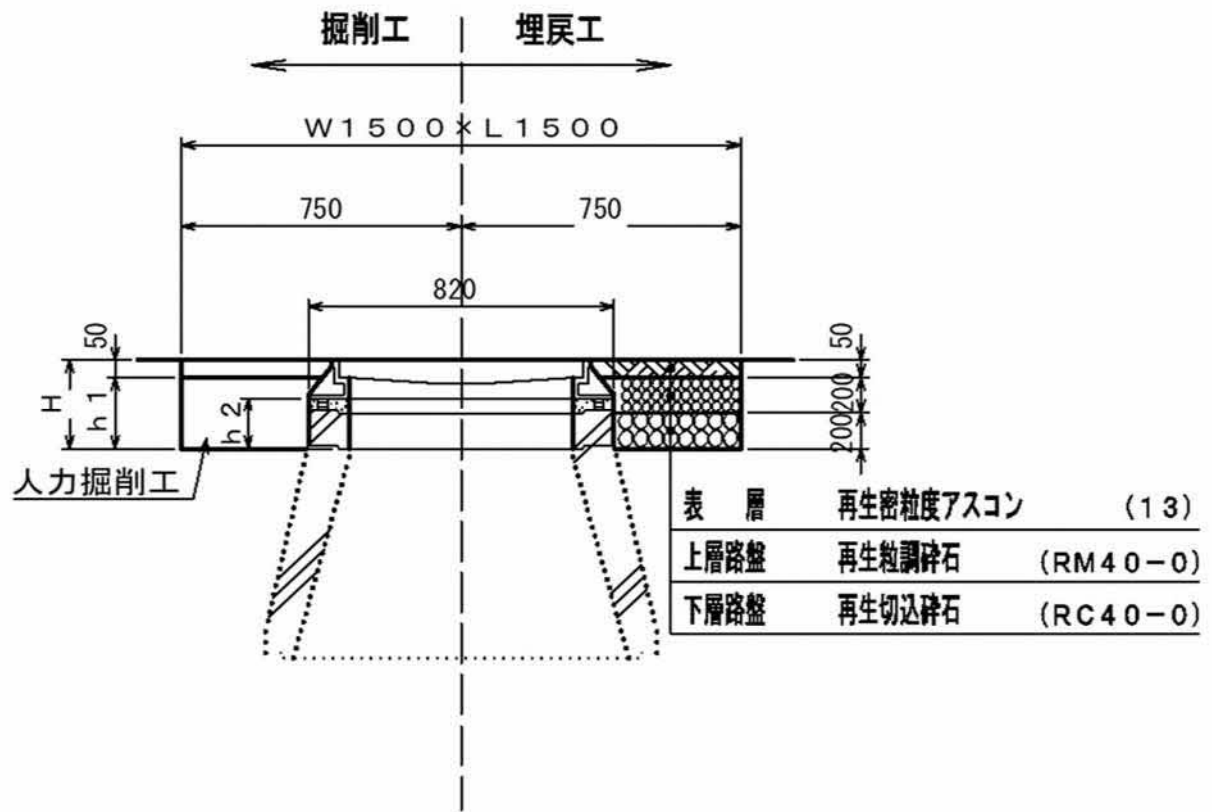
マンホール計算書															
マンホール番号	マンホール深	蓋・受枠設置種別 調整ブロック		既設調整高	新設調整高	調整 リング			鉄 蓋			アンカーボルト 設置	調整金物		
		有り	無し			50	100	150	T 25	T 14	梯子		150	250	350
単 位	m			mm	mm	mm	mm	mm	ヶ	ヶ	組	箇所	箇所	箇所	箇所
No. 1	1. 801	1		40	60	1	2			1		1			1
No. 2	1. 605	1		50	70		1			1		1		1	
		</													

[illegible]

土工時作業区分図

略

図



工 種	算 出 根 拠
(1) 人力掘削	掘削幅W × 掘削延長L × (掘削深H - 舗装厚0.05) - 蓋・受枠面積 × h1
減量値 蓋・受枠面積	$0.82^2 \times \pi / 4 = 0.528\text{m}^2$
(2) 路盤工	掘削幅W × 掘削延長L - 蓋・受枠面積
減量値 蓋・受枠面積	$0.82^2 \times \pi / 4 = 0.528\text{m}^2$
(3) Co取壊し工	蓋・受枠面積 - 蓋内径面積 × h2
対象面積	$(0.82^2 - 0.60^2) \times \pi / 4 = 0.245\text{m}^2$

土工時作業区分表											
マンホール 番 号	掘 削 深 H	掘 削 幅 W	掘削延長 L	H - 舗装厚	減量値		調整高 h2	人力掘削	埋戻 再生砂 BH0. 10	道路復旧及び 路盤工 20 c m 20 c m	Co取壊し工
					h1	蓋・受枠 体積					
						h1×蓋・受枠面積					
単位	m	m	m	m	m	m3	m	m3	m3	m2	m3
定数値				舗装厚 0. 050		蓋・受枠面積 0. 528			路盤厚 0. 400	蓋・受枠面積 0. 528	対象面積 0. 245
No. 1	0. 400	1. 500	1. 500	0. 350	0. 350	0. 185	0. 290	0. 603		1. 722	0. 071
No. 2	0. 260	1. 500	1. 500	0. 210	0. 210	0. 111	0. 150	0. 362		1. 722	0. 011
合計								0. 964		3. 444	0. 082

[illegible]