

一般社団法人 地域環境資源センター 農業集落排水施設のコンクリート防食の手引き 1種適合
 ショウゼット農集-1工法 見積単価算出
 (耐有機酸エポキシ樹脂2回塗り)

1. 表面処理工

表面処理の種別	表面処理方法	施工費		表面処理工単価 (円/㎡)
		①労務費	②損料、諸費用	a (①+②)
	高圧水(30Mpa以上)	890	440	1,330

2. 素地調整工

(1) 材料費

種別	材料費内訳				材料単価 (円/㎡)
	材料名	単価/kg	使用量/kg/㎡	細目	
		A	B	A×B	
ポリマーセメントモルタル	ショウゼットS A-1	1,740	1.0	1,740	1,740

(2) 施工単価

①材料費 (円/㎡)	施工費		材工共施工単価 (円/㎡)
	②労務費	③損料、諸費用	b (①+④)
1,740	2,170	210	4,120
	④ (②+③) = 2,380		

3. 防食被覆工

(1) 材料費

種別	材料費内訳				材料単価 (円/㎡)
	材料名	単価/kg	使用量/kg/㎡	細目	
		A	B	A×B	
防食被覆材	ショウゼットNCYトップコート	5,800	0.4	2,320	2,320

(2) 施工単価

①材料費	施工費		材工共施工単価 (円/㎡)
	②労務費	③損料、諸費用	C (①+④)
2,320	2,450	240	5,010
	④ (②+③) = 2,690		

4. コンクリート防食工事の専門技術者派遣費用

防食設計仕様の分類	d 派遣費用単価 (円/㎡)
1種	750

5. コンクリート防食工事費の材工共施工単価

防食設計仕様の分類	a 表面処理工	b 素地調整	c 防食被覆工	d 専門技術者 派遣費用	材工共施工単価 a + b + c + d	改め (円/㎡)
1種	1,330	4,120	5,010	750	11,210	11,200

6. コンクリート防食工事費の基準単価の補正

施工面積による補正		施工部位による補正		低温時(5℃) 以下の補正
施工面積	乗率	施工部位	乗率	
300㎡以上	施工費×1.0	壁面部	施工費×1.0	施工費×1.15
150㎡以上300㎡未満	施工費×1.2	天井部	施工費×1.3	
100㎡以上150㎡未満	施工費×1.5	底部	施工費×0.8	
100㎡未満	施工費×2.0	その他 (役物、水路等)	施工費×1.5	

※50㎡未満についてはお問い合わせください。

一般社団法人 地域環境資源センター 農業集落排水施設のコンクリート防食の手引き 2種適合
 ショウゼット農集-2工法 見積単価算出
 (耐有機酸エポキシ樹脂2回塗り)

1. 表面処理工

表面処理の種別	表面処理方法	施工費		表面処理工単価 (円/㎡)
		①労務費	②損料、諸費用	a (①+②)
	高圧水(30Mpa以上)	890	440	1,330

2. 素地調整工

(1) 材料費

種別	材料費内訳				材料単価 (円/㎡)
	材料名	単価/kg	使用量/kg/㎡	細目	
		A	B	A×B	
ポリマーセメントモルタル	ショウゼットS A-1	1,740	1.0	1,740	1,740

(2) 施工単価

①材料費 (円/㎡)	施工費		材工共施工単価 (円/㎡)
	②労務費	③損料、諸費用	b (①+④)
1,740	2,170	210	4,120
	④ (②+③) = 2,380		

3. 防食被覆工

(1) 材料費

種別	材料費内訳				材料単価 (円/㎡)
	材料名	単価/kg	使用量/kg/㎡	細目	
		A	B	A×B	
防食被覆材	ショウゼットNCYトップコート	5,800	0.6	3,480	3,480

(2) 施工単価

①材料費	施工費		材工共施工単価 (円/㎡)
	②労務費	③損料、諸費用	C (①+④)
3,480	2,800	280	6,560
	④ (②+③) = 3,080		

4. コンクリート防食工事の専門技術者派遣費用

防食設計仕様の分類	d 派遣費用単価 (円/㎡)
2種	900

5. コンクリート防食工事費の材工共施工単価

防食設計仕様の分類	a 表面処理工	b 素地調整	c 防食被覆工	d 専門技術者 派遣費用	材工共施工単価 a + b + c + d	改め (円/㎡)
2種	1,330	4,120	6,560	900	12,910	12,900

6. コンクリート防食工事費の基準単価の補正

施工面積による補正		施工部位による補正		低温時(5℃) 以下の補正
施工面積	乗率	施工部位	乗率	
300㎡以上	施工費×1.0	壁面部	施工費×1.0	施工費×1.15
150㎡以上300㎡未満	施工費×1.2	天井部	施工費×1.3	
100㎡以上150㎡未満	施工費×1.5	底部	施工費×0.8	
100㎡未満	施工費×2.0	その他 (役物、水路等)	施工費×1.5	

※50㎡未満についてはお問い合わせください。

シウゼット農集 - 3工法 見積単価算出

(耐有機酸エポキシ樹脂2回塗り)

1. 表面処理工

表面処理の種別	表面処理方法	施工費		表面処理工単価 (円/m ²)
		①労務費	②損料、諸費用	a (①+②)
	高圧水(30Mpa以上)	890	440	1,330

2. 素地調整工

(1) 材料費

種別	材料費内訳				材料単価 (円/m ²)
	材料名	単価/kg A	使用量/kg/m ² B	細目 A×B	
ポリマーセメントモルタル	シウゼットSA-1	1,740	1.0	1,740	1,740

(2) 施工単価

①材料費 (円/m ²)	施工費		材工共施工単価 (円/m ²) b (①+④)
	②労務費	③損料、諸費用	
1,740	2,170	210	4,120
	④ (②+③) = 2,380		

3. 防食被覆工

(1) 材料費

種別	材料費内訳				材料単価 (円/m ²)
	材料名	単価/kg A	使用量/kg/m ² B	細目 A×B	
防食被覆層	シウゼットNCY	5,800	0.8	4,640	6,960
	シウゼットNCYトップコート	5,800	0.4	2,320	

(2) 施工単価

①材料費	施工費		材工共施工単価 (円/m ²) C (①+④)
	②労務費	③損料、諸費用	
6,960	4,580	450	11,990
	④ (②+③) = 5,030		

4. コンクリート防食工事の専門技術者派遣費用

防食設計仕様の分類	d 派遣費用単価 (円/m ²)
3種	1,000

5. ピンホール試験費用

防食設計仕様の分類	e 費用単価 (円/m ²)
3種	750

6. コンクリート防食工事費の材工共施工単価

防食設計仕様の分類	a 表面処理工	b 素地調整	c 防食被覆工	d 専門技術者 派遣費用	e ピンホール試験 費用	材工共施工単価 a + b + c + d + e	改め (円/m ²)
3種	1,330	4,120	11,990	1,000	750	19,190	19,100

7. コンクリート防食工事費の基準単価の補正

施工面積による補正		施工部位による補正		低温時(5℃) 以下の補正
施工面積	乗率	施工部位	乗率	
300m ² 以上	施工費×1.0	壁面部	施工費×1.0	施工費×1.15
150m ² 以上300m ² 未満	施工費×1.2	天井部	施工費×1.3	
100m ² 以上150m ² 未満	施工費×1.5	底部	施工費×0.8	
100m ² 未満	施工費×2.0	その他	施工費×1.5	
		(役物、水路等)		

※50m²未満についてはお問い合わせください。