

2023年4月

株式会社レゾナック建材

日本水道協会規格 JWWA K143:2017 適合

厚生労働省令水質基準 適合

ショウゼットJWA工法 見積単価算出 (エポキシ樹脂)

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)
	サンダー	980	390	1,370

2. 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 A	使用量/kg/㎡ B	細目 A×B	
下塗り	ショウゼットER-2/HC-2	3,800	0.6	2,280	4,020
中塗り	ショウゼットER-4/HC-4	4,350	0.2	870	
上塗り	ショウゼットER-4/HC-4	4,350	0.2	870	

(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	b (①+④)
4,020	3,810	380	8,210
	④ (②+③) = 4,190		

3. 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 防食被覆工	材工共施工単価 a + b	改め (円/㎡)
ショウゼットJWA工法	1,370	8,210	9,580	9,500

4. 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。

日本水道協会規格 J W W A K 1 4 3 : 2 0 1 7 適合

厚生労働省令水質基準 適合

ショウゼット J W A 2 工法 見積単価算出 (エポキシ樹脂)

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)
	サンダー	980	390	1,370

2. 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 A	使用量/kg/㎡ B	細目 A×B	
下塗り	ショウゼットER-2/HC-2	3,800	0.5	1,900	4,725
中塗り	ショウゼットER-2/HC-2	3,800	0.4	1,520	
上塗り	ショウゼットER-4/HC-4	4,350	0.3	1,305	

(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	b (①+④)
4,725	5,170	510	10,405
	④ (②+③) =		5,680

3. 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 防食被覆工	材工共施工単価 a + b	改め (円/㎡)
ショウゼットJWA2工法	1,370	10,405	11,775	11,700

4. 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。

ショウゼット J W A - E G 工法 見積単価算出
(エポキシ樹脂+補強材 P L Y)

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)
	サンダー	980	390	1,370

2. 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	使用量/kg/m ²	細目	
下塗り	ショウゼットER-2/HC-2	3,800	0.4	A×B 1,520	6,838
補強層・上塗り	ショウゼットER-4/HC-4	4,350	1.0	4,350	
補強材	ガラス繊維EPF21A	880	1.1	968	

※補強材は単価/mです。

(2) 施工単価

①材料費	施 工 費		材工共施工単価 (円/m ²)
	②労務費	③損料、諸費用	b (①+④)
6,838	8,710	870	16,418
	④ (②+③) =	9,580	

3. 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 防食被覆工	材工共施工単価 a + b	改め (円/m ²)
ショウゼットJWA-EG工法	1,370	16,418	17,788	17,700

4. 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 (役物、水路等)	施工費×1.5	

※50m²未満についてはお問い合わせください。

日本水道協会規格 JWWA K143:2017 適合
 厚生労働省令水質基準 適合

ショウゼットJWA-UV工法 見積単価算出
 (屋外施設対応)

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)
	サンダー	980	390	1,370

2. 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 A	使用量/kg/㎡ B	細目 A×B	
下塗り①	ショウゼットUV-1	4,250	0.4	1,700	4,951
下塗り②	ショウゼットUV-1	4,250	0.4	1,700	
中塗り	ショウゼットUV-2	4,850	0.10	485	
	C剤 (希釈剤)	2,400	0.03	60	
上塗り	ショウゼットUV-3	4,900	0.20	980	
	C剤 (希釈剤)	2,575	0.01	26	

(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	b (①+④)
4,951	4,570	450	9,971
	④ (②+③) = 5,020		

3. 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 防食被覆工	材工共施工単価 a + b	改め (円/㎡)
ショウゼットJWA-UV工法	1,370	9,971	11,341	11,300

4. 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。

ショウゼット J W A - F 工法 見積単価算出
 (ビスフェノール F 型無溶剤型エポキシ樹脂)

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)
	サンダー	980	390	1,370

2. 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 A	使用量/kg/㎡ B	細目 A×B	
下塗り	ショウゼットER-2F/HC-2F	4,450	0.4	1,780	5,030
中塗り	ショウゼットER-2F/HC-2F	4,450	0.4	1,780	
上塗り	ショウゼットER-4F/HC-4F	4,900	0.3	1,470	

(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	b (①+④)
5,030	5,170	510	10,710
	④ (②+③) = 5,680		

3. 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 防食被覆工	材工共施工単価 a + b	改め (円/㎡)
ショウゼットJWA-F工法	1,370	10,710	12,080	12,000

4. 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。

日本水道協会規格 JWWA K 149 : 2004 対応

ショウゼットJWA-VE工法 見積単価算出

(ビニルエステル樹脂+補強材 P L Y)

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)
	サンダー	980	390	1,370

2. プライマー工

(1) 材料費

種 別	材 料 費 内 訳				材料単価 (円/㎡)
	材料名	単価/kg A	使用量/kg/㎡ B	細目 A×B	
プライマー	UM-50P	2,750	0.2	550	550

(2) 施工単価

①材料費 (円/㎡)	施 工 費		材工共施工単価 (円/㎡) b (①+④)
	②労務費	③損料、諸費用	
550	650	60	1,260
	④ (②+③) =		710

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 A	使用量/kg/㎡ B	細目 A×B	
中塗り	ショウゼットVE-JW(主剤)	2,950	1.5	4,425	8,168
	硬化剤 3 2 8 E (硬化剤)	10,000	0.0525	525	
	ショウゼットVE-CO (促進剤)	11,500	0.0525	604	
補強材	ガラスマットEM450※	600	1.1	660	
	ガラスマットサーフェイスマット#30P※	480	1.1	528	
上塗り	ショウゼットVE-JWT(主剤)	3,350	0.3	1,005	
	硬化剤 3 2 8 E (硬化剤)	10,000	0.0105	105	
	ショウゼットVE-CO (促進剤)	11,500	0.0105	121	
	ショウゼットVE-JWT用トナー	6,500	0.03	195	

※補強材は単価/mです。

(2) 施工単価

①材料費	施 工 費		材工共施工単価 (円/㎡) b (①+④)
	②労務費	③損料、諸費用	
8,168	6,940	690	15,798
	④ (②+③) =		7,630

4. 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 プライマー工	c 防食被覆工	材工共施工単価 a + b + c	改め (円/㎡)
ショウゼットJWA-VE工法	1,370	1,260	15,798	18,428	18,400

5. 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	施工費×1.5	
		(役物、水路等)		

※50㎡未満についてはお問い合わせください。