

HCガードロック CPR-system 防食工法 設計価格表

2017年 6月8日 改定

分類	工法名	設計価格 (円/㎡)	設計厚	仕様分類	
				規格指定機関	工種
エポキシ	EP-A	8,300	0.2mm以上	日本下水道事業団	A種
	EP-B	9,700	0.35mm以上		B種
	EP-C	15,800	0.7mm以上		C種
	EP-D	22,300	1.3mm以上		D種
	EP-SSC	15,600	0.7mm以上		C種 (有機酸対応)
	EP-SSD	20,700	1.3mm以上		D種 (有機酸対応)
	EP-SN2	10,900	0.2mm以上	地域資源循環 技術センター	農業集落排水 1種
	EP-SN3	12,400	0.35mm以上		農業集落排水 2種
	EP-SN1ply	17,900	0.7mm以上		農業集落排水 3種
	EP-SCN	34,900	5.0mm以上		農業集落排水 3種セラミック
EP-WS	8,500	0.5mm以上	日本水道協会	JWWA K143	
EP-WS・1P	10,400	0.7mm以上			
ポリウレタ	AU-20CB	22,200	2.0mm以上	日本水道協会	JWWA K143
	AU-20CB-E	25,300	2.0mm以上		
	SU-23CB	24,000	2.0mm以上	日本下水道事業団	C種
	SU-34CB	31,300	3.0mm以上		D種
	SU-20CB-E	24,300	2.0mm以上		屋外排水施設 防油堤等 仕様
	SU-30CB-E	31,000	3.0mm以上		屋外排水施設 防油堤等 仕様
ビニルエステル	VE-B (VE-B2)	12,800	0.35mm以上	日本下水道事業団	B種
	VE-C (VE-C2)	18,700	1.0mm以上		C種
	VE-D (VE-D2)	24,500	2.0mm以上		D種

- ① コンクリート躯体のPコン、打継ぎ、亀裂、豆板、目地、目違い、異物などの処理費用は含まれません。
- ② 止水工事は別途となります。
- ③ 仮設足場、工事用電源、用水は無償支給願います
- ④ 本標準設計価格には消費税はふくまれておりません。
- ⑤ 法定福利費は含んでいません。
- ⑥ 価格は予告なく変更する場合があります。



本社・東京支店	〒104-0028	東京都中央区八重洲二丁目4番1号	TEL.03-5299-8170
札幌営業所	〒060-0061	札幌市中央区南1条西7丁目20番1号	TEL.011-281-0151
仙台営業所	〒981-0917	仙台市青葉区葉山町1丁目25番地702	TEL.022-739-7384
大阪支店	〒541-0043	大阪府中央区高麗橋4丁目1番1号	TEL.06-6203-4657
福岡営業所	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4丁目33番6号	TEL.092-481-6272
名古屋営業所	〒450-0002	名古屋市中村区那古野1丁目47番1号	TEL.052-571-420

HCガードロック 製品設計単価

2016年6月改訂

品目	適合法	製品名	荷姿	設計単価	kg単価
素地調整材 プライマー材 トップコート材	素地調整2種	SNLF	30kg/セット	75,000円/セット	2,500円/kg
	有機酸対応工法用	SAF	20kg/セット	35,000円/セット	1,750円/kg
	HCスプレー素地調整	CRロックⅢ	20kg/セット	32,200円/セット	1,610円/kg
	プライマー	ミリオプライマーCB-30	17kg/缶	30,770円/缶	1,810円/kg
		ミリオプライマーMS-60	17kg/缶	56,100円/缶	3,300円/kg
	トップコート	ミリオステップトップコートE	18kg/セット	68,400円/セット	3,800円/kg
ポリウレタ樹脂	ポリウレタ吹付け	HCスプレーAU (トナー込み)	392kg/セット	2,101,120円/セット	5,360円/kg
エポキシ樹脂	上水工法	EP-UC	30kg/セット	75,000円/セット	2,500円/kg
		EP-TC	25kg/セット	84,250円/セット	3,370円/kg
	通常下水工法	SNC	15kg/セット	56,250円/セット	3,750円/kg
	下水 有機酸対応工法	SAP	8kg/セット	28,000円/セット	3,500円/kg
		SNB	15kg/セット	67,500円/セット	4,500円/kg
		SNBLごき塗り	15kg/セット	67,500円/セット	4,500円/kg
	農業集落排水 セラミック工法	SCM	12kg/セット	34,800円/セット	2,900円/kg
		SCM骨材	14kg/セット	7,000円/セット	500円/kg
		SCMLごき塗り	6kg/セット	25,800円/セット	4,300円/kg
	ビニルエステル樹脂	下水施設用 ビニルエステル工法	FP-800	17kg/缶	42,500円/缶
509P/パテ			20kg/缶	61,500円/缶	3,075円/kg
422B中塗り			18kg/缶	63,360円/缶	3,250円/kg
H1300			15kg/缶	31,125円/缶	2,075円/kg
H1300T			18kg/缶	59,850円/缶	3,325円/kg
NK硬化剤			1kg/缶	6,625円/缶	6,625円/kg
副資材		ガラスクロス EPF21A	100m/巻	77,000円/巻	770円/m
		ガラスマット ECM-450-501	66m/巻	31,680円/巻	480円/m
		ガラスマット ECM-450-501LDY	66m/巻	31,680円/巻	480円/m
		サーフェスマット FC-30S	200m/巻	84,000円/巻	420円/m
<p>本社・東京支店 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目4番1号 TEL.03-5299-8170</p> <p>札幌営業所 〒060-0061 札幌市中央区南1条西7丁目20番1号 TEL.011-281-0151</p> <p>仙台営業所 〒981-0917 仙台市青葉区葉山町1丁目25番地702 TEL.022-739-7384</p> <p>大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目1番1号 TEL.06-6203-4651</p> <p>福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目33番6号 TEL.092-481-6272</p> <p>名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区那古野1丁目47番1号 TEL.052-571-4208</p>					

エポキシ樹脂防食工法 (塗布 2 回以上)



HCガードロック CPR EP-A 工法

日本下水道事業団：下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアルA種適合

基準面積：300㎡以上
平均塗膜厚0.2mm以上

1. 表面処理工					
表面処理の種別	表面処理方法	施工費		A：表面処理工単価 (円/㎡)	
		①労務費	②損料、諸費用	(①+②)	
	サンダー掛け	700	300	1,000	
2. 素地調整工					
種別	材料費内訳				①材料単価 (円/㎡)
	製品名	a:設計単価 (kg)	b:使用量 (kg/㎡)	細目 (a×b)	
素地調整 2種	S N L F 【R】主剤 【H】硬化剤	2,500	0.8	2,000	2,000
①材料費 (円/㎡)	⑥施工費(円/㎡)				B:材工共施工単価 (円/㎡) (①+⑥)
	特殊作業員1名・普通作業員1名 計 40,500 円/日 (0.040 人工)				
	②労務費	③器具損料	④運賃:(使用量×15円)	⑤諸経費:(11%)	
2,000	1,620	36	12	404	4,072
	⑥ = (②+③+④+⑤) =				2,072
3. 防食被覆工					
種別	材料費内訳				①材料単価 (円/㎡)
	製品名	a:設計単価 (kg)	b:使用量 (kg/㎡)	細目 (a×b)	
防食被覆材	S N C 【R】主剤 【H】硬化剤	3,750	0.4	1,500	1,500
①材料費 (円/㎡)	⑥施工費(円/㎡)				C:材工共施工単価 (円/㎡) (①+⑥)
	特殊作業員1名・普通作業員1名 計40,500 円/日(0.02 人工)				
	②労務費	③器具損料	④運賃:(使用量×15円)	⑤諸経費:(11%)	
1,500	810	23	6	257	2,596
	⑥ = (②+③+④+⑤) =				1,096
4. 専門技術者派遣費用 (防食被覆工事)					
防食設計仕様の分類	D: 派遣費用単価 (円/㎡)				
A 種	700				
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
A 種	1,000	4,072	2,596	700	8,368
	改め(円/㎡)			8,300 円/㎡	
6. コンクリート防食工事費の基準単価の補正					
施工面積に対する補正			施工部位に対する補正		
施工面積	乗率		施工部位	乗率	
300㎡以上	基準価格		壁面部【平坦部】	基準価格	
100㎡以上300㎡未満	基準価格×120%		天井部	基準価格×150%	
50㎡以上100㎡未満	基準価格×150%		底部	基準価格	
50㎡未満	一式【別途】		その他 (役物、水路等)	基準価格×200%	