

広島県長寿命化技術 登録簿

※R3.4.1登録分は黄色網掛

※R3.4.1更新分は青色網掛

技術区分	登録区分	登録番号	名称 (申請者)	長寿命化技術 の概要	問合せ先 (電話番号)	(参考) 単価・歩掛※	NETIS登録番号
点検・診断 ・モニタリング	区分3 (推奨技術)	26-005-3	EMセンサー (株式会社計測リサーチコンサルタント)	ケーブルの張力測定技術	株式会社計測リサーチコンサルタント企画開発部 (082-899-5472)	384,800円/箇所	CG-140020-VE
	区分3	26-004-3	棒形スキャナ (株式会社計測リサーチコンサルタント)	小径孔を利用したコンクリート 構造物の内部診断技術	株式会社計測リサーチコンサルタント企画開発部 (082-899-5472)	718,871円/10箇所	-
	区分2	26-023-2	無人ヘリによるコンクリート構造物のひび割れ検出技術 (ルーチェサーチ株式会社)	足場・高所作業車・構造物点 検車を使用せず無人ヘリより 撮影した画像からひび割れ 等の損傷を検出する技術	ルーチェサーチ株式会社計測技術部 (082-209-0230)	501,150円 /1,000m ²	-
	区分3	27-009-3	床版キャッチャー(橋面舗装調査車) (ニチレキ株式会社)	電磁波技術を活用した橋面 舗装と上部床版の非破壊調 査技術	ニチレキ株式会社広島営業所 (082-433-3121)	1,454,800円/橋 (橋長100m、上下1 車線、調査延長 200mを想定)	CB-150004-VE
	区分2	28-002-2	スリット応力解放法 (株式会社計測リサーチコンサルタント)	光学的全視野計測を用いた PC橋の現有応力(プレストレス 量)を測定する技術	株式会社計測リサーチコンサルタント企画開発部 (082-899-5472)	332,100円/箇所	CG-160009-A
	区分3	01-005-3	道路管理画像を用いた路面評価システム (西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社)	画像を利用した「ひび割れ率」の 算出にAIを活用した自動判読を 取り入れ、路面評価等を効率化 する「簡易PMS」を取り入れた路 面評価システム	西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 土木事業本部 道路ソリューション事業部 (082-532-1520)	1,114,900円 /100km	CG-170010-VE
建設・更新	区分3 (推奨技術)	26-015-3	HQハイブレンAU工法 (ニチレキ株式会社)	橋梁長寿命化を支える高性 能床版防水	ニチレキ株式会社広島営業所 (082-433-3121)	7,568円/m ²	-
	区分3 (推奨技術)	26-034-3	カラー舗装用着色材料 (戸田工業株式会社)	CSファルトを用いたカラー舗 装	戸田工業株式会社TFM事業部FPD (03-5439-6040)	650~890円/kg (材料単価のみ)	-
	区分3	26-017-3	コンテナファルト (ニチレキ株式会社)	超重交通路線でも塑性変形 しづらいポリマー改質アスフ ルト	ニチレキ株式会社広島営業所 (082-433-3121)	18,500円/t (材料単価のみ)	-
	区分3	26-027-3	ハレーサルト張り出し歩道 (ランデス株式会社)	塩害および凍害による劣化に 対して優れた耐久性を有する プレキャスト張り出し歩道	ランデス株式会社広島営業所 (082-830-5571)	65,700円/本 (材料単価のみ)	CG-130006-VE
	区分3	26-028-3	ハレーサルト自由勾配側溝 (ランデス株式会社)	塩害および凍害による劣化に 対して優れた耐久性を有する プレキャスト自由勾配側溝	ランデス株式会社広島営業所 (082-830-5571)	16,200円/本 (材料単価のみ)	-
	区分3	26-029-3	ハレーサルトスリット側溝 (ランデス株式会社)	塩害および凍害による劣化に 対して優れた耐久性を有する プレキャストスリット側溝	ランデス株式会社広島営業所 (082-830-5571)	23,760円/本 (材料単価のみ)	-
	区分3	26-030-3	ハレーサルト歩車道境界ブロック (ランデス株式会社)	凍害による劣化に対して優れ た耐久性を有する環境(CO ₂ 抑制)配慮型歩車道境界ブ ロック	ランデス株式会社広島営業所 (082-830-5571)	1,390円/本 (材料単価のみ)	-
	区分3	26-031-3	ハレーサルトU型側溝 (ランデス株式会社)	塩害および凍害による劣化に 対して優れた耐久性を有する プレキャストU型側溝	ランデス株式会社広島営業所 (082-830-5571)	8,640円/本 (材料単価のみ)	-
	区分3	26-032-3	ハレーサルトボックスカルバート (ランデス株式会社)	塩害および凍害等による劣化 に対して優れた耐久性を有す るボックスカルバート	ランデス株式会社広島営業所 (082-830-5571)	373,440円/本 (B2m×H2m×L2m) (材料単価のみ)	CG-110006-VE
	区分3 (推奨技術)	27-002-3	コンクリート保水養生テープ (スリーエムジャパン株式会社)	コンクリート表面の緻密化で強 度・耐久性向上に寄与する テープ	スリーエムジャパン株式会社 工業用テープ・接着剤製品技術部 (042-770-3135)	981円/m ²	CB-110014-VE
	区分3 (推奨技術)	27-011-3	アダムウォール (前田工織株式会社)	維持管理性に優れたジオテ キスタイル補強土壁	前田工織株式会社 補強土排水推進部 (0776-51-9205)	4,438,548円/10m	-
	区分3 (推奨技術)	27-012-3	シロクマツ (ロンタイ株式会社)	小面積地や山間部の軟岩 I・硬質土壌の法面緑化に 適応可能な植生マット	ロンタイ株式会社 製品開発課 (06-6902-9405)	(t-50)6,577円/m ² (t-30)4,434円/m ² (t-20)4,082円/m ²	-
	区分3 (推奨技術)	28-006-3	防草を意図したコンクリート境界ブロック (防草研究会)	雑草が自ら成長抑制する技 術を利用した構造物や構築 物の目地部への防草ブロック	株式会社後藤商店 (0824-72-3139)	1,470円/本	-
	区分3 (推奨技術)	28-011-3	雑草防止工法(防草型境界ブロック) (山陽ブロック工業株式会社)	副材不要、手間、積算変わら ず、すき間、段差の発生を防 止し、雑草の成長を防止する 工法	有限会社インパクト 開発部 (0867-52-8255)	(片直両面R-C(両防 草)) 5,550円/本	KT-160069-VE
	区分2	28-007-2	ハイパーウォール (ヒロセ株式会社)	耐久性に優れた合金めっき 溶接金網を用いた擁壁	ヒロセ株式会社 (03-5634-4583)	38,000~46,800円 /セット	-
区分3	29-002-3	アスファルト合材付着防止剤(ナブエース) (株式会社ナブ・コーポレーション)	天然植物性油脂を原料とした 環境に優しいアスファルト合材 付着防止剤	株式会社ナブ・コーポレーション 埼玉工場 (048-449-8920)	1,470円/18kg (材料単価のみ)	KT-160038-VE	

※単価・歩掛の項目については、比較設計等に使用する、参考の単価・歩掛として取り扱って下さい。(設計工事費の算出時は見積もりを徴収してください)

「区分1(開発・改良支援技術)」:公共土木施設の長寿命化に役立つと見込まれる県内開発技術

「区分2」:試験施工で効果を確認することが必要な技術

「区分3」:活用促進を図る技術(推奨技術:区分3のうち活用の効果が優れた技術)

技術区分	登録区分	登録番号	名称 (申請者)	長寿命化技術 の概要	問合せ先 (電話番号)	(参考) 単価・歩掛※	NETIS登録番号
建設・更新	区分2	29-007-2	ウィードシートAS (アオイ化学工業株式会社)	不織布製の芯材にゴムアスファルトを含浸させた防草シート	アオイ化学工業株式会社 生産管理部 (082-877-1341)	3,644円/m ²	-
	区分2	29-009-2	ワラ付人工張芝(センチピードグラス配合)工法 (ロンタイ株式会社)	ワラ付人工張芝を用いたセンチピードグラスによる防草対策技術	ロンタイ株式会社 製品開発課 (06-6902-9405)	977円/m ²	-
	区分3	30-001-3	コンクリートの充填検知システム「ジューテンダー」 (曙ブレーキ工業株式会社)	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	曙ブレーキ工業株式会社 新規・センサー部 (048-560-1470)	646,600円/2回打設	-
	区分3	30-002-3	マルチマット (共和コンクリート工業株式会社)	GRC製小平板と防草シートによる複合型防草マット	共和コンクリート工業株式会社 広島営業所 (082-264-2116)	7,452円/m ²	HK-100006-VR
	区分2	30-004-2	グリーングリーンマット工法 (株式会社西日本グリーンメンテナンス)	植生基材注入工	株式会社西日本グリーンメンテナンス 営業部 (082-230-0088)	(GG-3)4,780円/m ² (GG-5)5,688円/m ² (GG-7)7,027円/m ² (GG-9)8,345円/m ²	CG-170003-A
	区分3 (推奨技術)	01-002-3	GTフレーム工法 (イビデングリーンテック株式会社)	ジオグリッドおよび短繊維混合補強砂を用いたのり面表層保護工	イビデングリーンテック株式会社 法面事業本部関東支店 (045-201-2015)	10,061円/m ²	-
	区分3	01-007-3	省合金二相ステンレス鋼(NSSC2120-ASTM S32304) (日鉄ステンレス株式会社)	ダム・堰・水門・排水機場などの河川内施設に使用されている従来鋼と比較して、高強度・高硬度・高耐食の特徴を持つ省合金二相ステンレス鋼	日鉄ステンレス株式会社 八幡製造所 (093-672-2288)	500,000円/t	QS-120023-VE
	区分3	01-008-3	グリーンファルトII型 (ニチレキ株式会社)	通常のポリマー改質II型に比べて取扱い温度を30℃低減した中温化改質アスファルト	ニチレキ株式会社 中国支店 技術課 (082-433-3121)	211,656円/100m ²	KT-120064-VE
	区分2	01-001-2	防草シート「はるん田」 (株式会社SUMIDA)	市販されているハサミやカッターナイフでも裁断できるので施工が簡単で、コストパフォーマンスに優れた防草シート	株式会社SUMIDA ソリューション事業部 (0826-84-1241)	131,281円/100m ²	CG-190007-A
	区分2	01-004-2	長寿命補強土植生型 (長寿補強土株式会社)	耐久性が高い地山補強土	長寿補強土株式会社 技術営業 (099-275-9234)	24,767,506円/1000m ²	QS-150043-A
区分2	01-006-2	グレーチング製補強かご (株式会社ダイクレ)	護岸の洗掘防止	株式会社ダイクレ 技術本部 (0823-21-1352)	(3tonタイプ)30,817円/m ² (2tonタイプ)33,441円/m ² (1tonタイプ)36,804円/m ²	-	
建設・更新	区分3 (推奨技術)	02-003-3	VERTICAL PANWALL (矢作建設工業株式会社)	表面工にプレキャストコンクリートパネルを使用し、逆巻き施工によって急勾配切土斜面を築造する技術	矢作建設工業株式会社 広島支店 営業課 (082-264-6680)	597,351円/m	CB-170019-A
	区分3	02-009-3	FRP検査路 (宮地エンジニアリング株式会社)	ガラス繊維強化プラスチックを用いた橋梁点検用検査路	宮地エンジニアリング株式会社 橋梁営業部 (03-3639-2265)	134,000円/m	CB-120033-VE
	区分3	02-010-3	ひび割れ、わだち掘れに強い改質アスファルト (シナヤカファルト) (ニチレキ株式会社)	ひび割れやわだち掘れによる損傷下においても、高い抵抗性を有するポリマー改質アスファルト	ニチレキ株式会社 中国支店 (082-433-3121)	410,700円/100m ²	QS-200025-A
	区分2	02-004-2	鋼構造物表面処理用レーザークリーニング工法 (JPL工法) (株式会社平山工業)	鋼構造物の素地調整における高パワーパルスレーザー照射機器と粉塵吸引機器を統合した塗膜・錆除去システム	株式会社平山工業 大阪支店 工務部 (06-6301-5755)	5,552,100円/100m ²	KT-200093-A
	区分2	02-008-2	防草型路肩ブロック (山陽ブロック工業株式会社)	路肩部のコンクリート構造物と舗装部の境界面においてブロックを設置し、雑草の繁茂や段差の発生を防止する工法	山陽ブロック工業株式会社 (082-568-8515)	562,011円/100m	-
補修・補強	区分3	26-018-3	レスキューパッチ (ニチレキ株式会社)	舗装用 高耐久性・全天候型 常温混合物	ニチレキ株式会社広島営業所 (082-433-3121)	3,000円/15kg (材料単価のみ)	-
	区分3	26-033-3	ダイナミックレジン タフレジンME-A 工法 (アイカ工業株式会社)	コンクリート片剥落防止性能及びコンクリート塗装材としての性能を持つ手塗りタイプのウレアウレタン樹脂工法	アイカ工業株式会社広島支店 (082-254-1311)	11,909~12,426円/m ²	-
	区分2	26-007-2	トースイCON充填工法 (株式会社ESP)	護岸、河川護岸、水路等の石積み目地及び亀裂等からトースイCONを圧送充填し石積護岸の安定を保つ	株式会社ESP (082-208-2030)	13,880円/m ²	-
	区分2	26-026-2	リハビリボンド工法 (アオイ化学工業株式会社)	ひび割れ注入補修工法	アオイ化学工業株式会社開発営業部 (082-877-1341)	1,320,980円/100m	-
	区分3 (推奨技術)	27-004-3	IPHシステム内圧充填接合補強工法【ひび割れ補修】 (SGエンジニアリング株式会社)	劣化RC構造物の長寿命化を図る補修・補強技術	SGエンジニアリング株式会社 (082-273-6954)	11,164円/m	-
	区分3 (推奨技術)	27-010-3	分解促進型タックコート工法(スーパータックゾール工法) (ニチレキ株式会社)	路面温度5℃程度の低温でも早期に分解するタックコートを実現する乳剤・散布機械	ニチレキ株式会社広島営業所 (082-433-3121)	233円/ℓ (材料単価のみ)	TH-140008-VE

※単価・歩掛の項目については、比較設計時等に使用する、参考の単価・歩掛として取り扱って下さい。(設計工事費の算出時は見積もりを徴収してください)

「区分1(開発・改良支援技術)」:公共土木施設の長寿命化に役立つと見込まれる県内開発技術

「区分2」:試験施工で効果を確認することが必要な技術

「区分3」:活用促進を図る技術(推奨技術:区分3のうち活用の効果が優れた技術)

技術区分	登録区分	登録番号	名称 (申請者)	長寿命化技術 の概要	問合せ先 (電話番号)	(参考) 単価・歩掛※	NETIS登録番号
補修・補強	区分3	27-007-3	レキファルトスーパー (ニチレキ株式会社)	剥離抵抗性および耐流動性に優れ、低温期でも所定の締固め度が得られやすい、橋面舗装用施工性改善型ポリマー改質アスファルトⅢ型-W	ニチレキ株式会社広島営業所 (082-433-3121)	170,000円/t (材料単価のみ)	-
	区分3 (推奨技術)	28-001-3	乾式吹付耐震補強工法 (StoCretec Japan株式会社)	鉄筋と乾式吹付による耐震補強工法	StoCretec Japan株式会社 技術本部 (03-5919-4701)	6,459,260円 /100m2	-
	区分3 (推奨技術)	28-004-3	コンクリート構造物の断面修復乾式吹付工法 (StoCretec Japan株式会社)	水セメント比の高密度化により力学特性、耐久性に優れた高品質なモルタルを施工し構造物の長寿命化を図る技術	StoCretec Japan株式会社 技術本部 (03-5919-4701)	5,360,000円 /100m2	-
	区分3 (推奨技術)	28-005-3	IPHシステム内圧充填接合補強工法 【断面修復工法】 (SGエンジニアリング株式会社)	劣化RC構造物の長寿命化を図る補修・補強技術	SGエンジニアリング株式会社 (082-273-6954)	999,290円/10m2	-
	区分3 (推奨技術)	28-009-3	グリーンパネル工法 (株式会社ダイクレ)	追加補強可能な補強土工法	株式会社ダイクレ 技術本部技術開発課 (0823-22-4966)	2,232,036円 /200m ²	-
	区分3 (推奨技術)	28-013-3	リハビリシリンダー工法 (一社コンクリートメンテナンス協会)	亜硝酸リチウム併用型ひび割れ注入工法	コンクリートメンテナンス協会 福徳技研株式会社 (082-541-0133)	11,156円/m	CG-110017-VE
	区分3 (推奨技術)	28-014-3	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型) (ライト工業株式会社)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	ライト工業株式会社 技術営業部 (082-247-9381)	11,184円/m ²	QS-120026-VE
	区分3	28-003-3	SSI工法 (株式会社ジェイアール総研エンジニアリング)	塩害を受け劣化したコンクリート構造物に対する高防錆型断面修復工法	株式会社ジェイアール総研エンジニアリング SSI工法推進室 (042-501-2605)	115,207円/m2	KK-100009-VE
	区分3	28-010-3	RCGインナーシール (株式会社アールシージージャパン)	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	株式会社アールシージージャパン (06-6447-0600)	(RCGインナーシール)3,504円/m ² (RCGインナーシールα工法)3,614円/m ²	KK-100013-VE
	区分2	28-008-2	橋梁用FRP水切り板 (株式会社ダイクレ)	補修用水切り板	株式会社ダイクレ 技術本部技術開発課 (0823-22-4966)	777,305円/50m	CG-190023-A
	区分2	28-012-2	プロコンガードシステム (一社コンクリートメンテナンス協会)	亜硝酸リチウム併用型表面含浸工法	コンクリートメンテナンス協会 福徳技研株式会社 (082-541-0133)	5,108円/m ²	CG-150013-A
	区分3	29-001-3	ダイナミックレジン スترونガードP工法 (アイカ工業株式会社)	各種コンクリート片剥落防止及びコンクリート表面保護工法	アイカ工業株式会社 化成品カンパニー技術第二部 (0248-62-1282)	11,048円/m2	KT-160153-VR
	区分3	29-004-3	リハビリカプセル工法 (一般社団法人コンクリートメンテナンス協会)	亜硝酸リチウムの内部圧入によるコンクリート構造物補修工法	コンクリートメンテナンス協会 福徳技研株式会社 (082-541-0133)	8,364,721円 /100m2	CG-120005-VR
	区分3	29-005-3	雑草が自ら成長を止めてしまう防草カッター工法 (防草研究会)	既設の構造物・建築物(例:歩車道境界目地)への防草対策	株式会社後藤商店 (0824-72-3139)	(防草カッター法(M))8,147円/m (防草カッター工法(X))4,429円/m	-
	区分3	29-006-3	省工程・目視膜厚判定 NOA塗装工法 (日本ペイント株式会社)	厚膜塗装可能でかつ規定膜厚を目視で判定できる塗料(NOA)を使う省検査形膜厚制御機能を有した塗装工法	日本ペイント株式会社 鉄構塗料部 (06-6455-9378)	4,364,000円 /1000m2	-
	区分3	29-008-3	ウォーターカッター (アオイ化学工業株式会社)	コンクリート構造物用水切り材	アオイ化学工業株式会社 生産管理部 (082-877-1341)	2,211円/m	KK-180012-VR
	区分2	29-003-2	サンタックINジョイント (早川ゴム株式会社)	パイプライン内面バンド工法	早川ゴム株式会社 本社土木技術チーム (084-954-7801)	(1000φ用) 224,625円/箇所 (1350φ用) 280,000円/箇所	-
	区分3 (推奨技術)	30-005-3	ニューレスプ工法 (ニューレスプ協会)	老朽化した吹付けモルタル・コンクリート法面の補修・補強による再生技術	日特建設株式会社 広島支店技術部 (082-231-2109)	11,696,670円 /1000m2	QS-110014-VE
	区分3	30-006-3	リパッシュ工法 (株式会社ピーエス三菱)	亜硝酸リチウムを用いたPCグラウト充填不足部の補修工法	株式会社ピーエス三菱 技術本部 技術部 (03-6385-8054)	1,414,842円/5箇所	KT-120108-VR
区分2	30-003-2	鋼管杭PC被覆防食工法 (日本SPC工法協会)	SPC工法(スブラッシュゾーン・プロテクト・カバー工法)	P&K Japan株式会社 (0823-21-0166)	63,030円/m2	CGK-160001-A	
区分2	01-003-2	支保リバイバルシステム (ダイクレ興産株式会社)	鋼製支保を特殊ノズルで狭隙部までプラスト施工し、金属溶射施工後に常温亜鉛めっき塗装を行う長期耐久防食工法	ダイクレ興産株式会社 警固工場 (0823-28-3545)	1,669,980円/20基	-	
補修・補強	区分3 (推奨技術)	02-001-3	アースコート防錆-塗装システム (三重塗料株式会社)	鋼構造物の長期防錆性や耐塩害性などを実現した環境配慮型の錆転換型防食塗装システム	三重塗料株式会社 営業推進本部 (0598-51-6666)	7,629,000円 /1000m2	KK-110056-VR

※単価・歩掛の項目については、比較設計時等に使用する、参考の単価・歩掛として取り扱って下さい。(設計工事費の算出時は見積もりを徴収してください)

「区分1(開発・改良支援技術)」: 公共土木施設の長寿命化に役立つと見込まれる県内開発技術

「区分2」: 試験施工で効果を確認することが必要な技術

「区分3」: 活用促進を図る技術(推奨技術: 区分3のうち活用の効果が優れた技術)

技術区分	登録区分	登録番号	名称 (申請者)	長寿命化技術 の概要	問合せ先 (電話番号)	(参考) 単価・歩掛※	NETIS登録番号
補修・補強	区分3 (推奨技術)	02-002-3	シリコン粘着シートを使用した壁高欄防水・防食工 (信越化学工業株式会社)	橋梁の壁高欄縦目地(遊間)の防水・防食を目的としたシリコン樹脂粘着シート	信越化学工業株式会社 大阪支店 シリコン部 (06-6444-8226)	1,991,138円/100m	TH-140017-VR
	区分3 (推奨技術)	02-007-3	コンクリート構造物の断面修復材料「ゴムラテシリーズ」 (太平洋マテリアル株式会社)	劣化損傷した道路橋床版コンクリートの断面修復を行う技術	太平洋マテリアル株式会社 中四国支社 広島営業部 (082-261-7191)	47,891円/m ²	QS-150017-VR
	区分2	02-005-2	マスターシール7000CR (ボソリス ソリューションズ株式会社)	下水処理施設や下水管渠といった化学的な汚染にさらされる施設の長寿命化を図るコンクリート防食被覆工法	ボソリス ソリューションズ株式会社 建材営業本部/西日本建材営業部 (0829-55-3210)	17,500円/m ²	-
	区分1	02-006-1	PH工法(ポールホキョウ工法) (アオイ化学工業株式会社)	雨水等により根腐れが生じた標識柱等について、鋼管の内部からグラウトを注入して補強する技術	アオイ化学工業株式会社 技術開発部 (0826-46-3511)	919,080円/10基	-

※単価・歩掛の項目について：比較設計時等に使用する、参考の単価・歩掛として取り扱って下さい。(設計工事費の算出時は見積もりを徴収してください)

「区分1(開発・改良支援技術)」：公共土木施設の長寿命化に役立つと見込まれる県内開発技術

「区分2」：試験施工で効果を確認することが必要な技術

「区分3」：活用促進を図る技術(推奨技術：区分3のうち活用の効果が優れた技術)