

関係部署に回覧をお願いします。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

土木施工管理 CPDS 認定講習会 (5 ユニット)
建設コンサルタンツ協会 CPD 認定プログラム (5 単位)



農業農村事業を基礎から学ぶ



土地改良工事積算等に関する講習会

開催のご案内

開催日時 : 令和 5 年 1 月 25 日 (水)

10:00 ~ 16:00

会場 : 沖縄産業支援センター

会議室 (大) 302+303

沖縄県那覇市小禄 1831-1

098-859-6234

定員 : 40 名 (定員になり次第締め切り)

主催 : 一般財団法人 経済調査会

土地改良用語、農業用施設の解説といった初歩的な知識から農村振興局の施策、令和 4 年度の農業整備事業の重点項目や予算について、土地改良工事全般について体系的に解説します。

また、「令和 4 年度版 工事歩掛要覧 (土木編) 下巻」を活用しながら、土地改良工事の積算の概要をわかり易く解説してまいります。

つきましては、この機会に土地改良工事に携わる皆様が参加され、日常業務にお役立ていただきます様、ご案内申し上げます。

※新型コロナウイルス感染症の影響により、本講習会の開催が中止あるいは延期となることがございます。ご了承のほど、お願い申し上げます。

下記内容をご記入のうえ、FAXにてお申込みください

お問い合わせ TEL 098-862-2269

土地改良工事積算に関する講習会 受講申込書 (1/25 那覇開催)

官公庁名・会社名(フリガナ)		所属部署名	連絡担当者名
所在地 〒		TEL	FAX
参 加 者			テキスト
	所属部署	氏 名	工事歩掛要覧 (土木編)下巻
①			購入する・購入しない
②			購入する・購入しない
③			購入する・購入しない
④			購入する・購入しない
⑤			購入する・購入しない
◎受講料		8,500 円(税込み) × <u> </u> 名 = <u> </u> 円	合計 <u> </u> 円
◎テキスト		(定価 11,550 円) 「令和4年度版 工事歩掛要覧(土木編)下巻」1 冊	
		11,300 円(税込み) × <u> </u> 冊 = <u> </u> 円	

【お支払い方法について】

※テキスト代および受講料は、本講習会終了後、下記口座にお振込みのほど、お願いいたします。

 月 日に振り込みます。

◀ お振込み手数料のご負担をお願い申し上げます ▶

振込先	三井住友銀行 ベイサイド支店 当座 No.6024910 口座名義:一般財団法人 経済調査会 沖縄支部
-----	---

・必要書類があれば送付いたしますので、ご記入ください(下記書類は受講証送付時に同封いたします)。

a. 見積書 枚 b. 請求書 枚 c. 納品書 枚

※受講せずに、図書テキスト・参考図書のみ購入申込の方へ

この場合、通常の書籍ご注文として手配いたします。講習会同様 FAX にてお申込みください。書籍は請求書を同封いたしますので、到着後にお振込みください。

《書籍申込書》	令和4年度版 工事歩掛要覧(土木編)下巻	価格 11,300 円 × <u> </u> 冊	《通信欄》 ※個人宛に案内等送付希望の方は ○で囲んでください 【希望する】
	令和4年度版 工事歩掛要覧(土木編)上・下巻	価格 21,000 円 × <u> </u> セット	
		送料 450 円	
		計 <u> </u> 円	

※ご記入いただきましたお名前、ご住所等は、今後、経済調査会発行の雑誌、書籍、電子媒体および講習会等のご案内に使用させていただく場合がありますのでご了承ください。なお、送本等の一部業務は、守秘義務を含む業務契約を締結した協力会社に委託することがあります。

施工動画!とは どんな内容なの?

<https://www.sekodoga.com/>

土木工事(道路工事、法面工事、維持修繕工事など)における様々な工種を動画で解説する学習コンテンツです。



施工手順(アニメーションや実際の施工動画)

▶ 例: 切削オーバーレイ工

切削オーバーレイ工の施工手順です

標準手順【切削オーバーレイ工】で対応しているのは、下記フロー一切の黄色部分です。

準備 → 切削・材料運送 → 運搬 → 運搬材料散布 → 転圧 → 終業 → 境界付け

材料運搬 市野日積算指数

切削機で路面を切削し、切削屑をダンプトラックに積み込みます

工種の概要(施工の目的や工法内容)

▶ 例: 切削オーバーレイ工

切削オーバーレイ工とは
アスファルト舗装が老朽化や損傷した場合に、その部分を
切削機により削り取り、切削と切削した箇所の舗装までを
即日で仕上げる工法をいいます。

積算方法(標準歩掛や単価の適用可能範囲など)

▶ 例: 切削オーバーレイ工

標準歩掛の適用範囲
標準歩掛が適用できる範囲

路面切削機によるアスファルト舗装路面の切削作業(積算の積面切削部機による並列切削作業を除く)から根柢切削した積算部分を即日で急造施工する作業に適用する。

(1) 切削作業は、ストレートアスファルト、改良アスファルトとする。
(2) アスファルト混合物の積算は積入方式を標準とする
(プラント方式の場合は別途考慮する)。

直接工事費の算出

切削オーバーレイ工の単価表

項目	単価	単位	積算	備考
労務費				
材料費				
直接工事費(積算)				

施工上の留意点等

▶ 例: 切削オーバーレイ工

施工上の留意点

道路編 道路維持
10-14-4-5 切削オーバーレイ工

- 適用規定
積算対象の工事については、第3編5-6-5積算切取工の積算による。
- 切削面の整備
(1) 安全帯は、オーバーレイに先立って施工面の境界を明示しなければならない。
(2) 安全帯は、作業に異常を発生した時は、直ちに監督職員に連絡し、積算回数に応じて監督職員と協議しなければならない。
- 積算
安全帯は、単に密着整備した後、第3編5-6-5積算切取工のうち積算の積算に当たっては、積算の対象となる積算の積算回数に制限はない。ただし交通所収の積算回数制限は、其の積算の積算回数による積算を20C以下としなければならない。

致均したアスファルト混合物を
ロードローラーなどの締め固め機で締め固めます

CPD、CPDSの
取得も可能です!



有料版

- ・フルバージョンの動画が視聴可能
- ・CPD 認定プログラム(e-ラーニング対象)

無料版

- ・一部のコンテンツが視聴可能(視聴内容一部省略)
- ・CPD 認定プログラムではありません

お問い合わせは

一般財団法人 経済調査会 積算技術部「施工動画!」担当 TEL: 03-5777-8218 E-mail: sekoudouga@zai-keicho.or.jp

施工動画!

いつでも どこでも
「施工動画!」

動画の購入には会員登録(無料)が必要となります。



<https://www.sekodoga.com/>

社会インフラの大切さ、それを支える建設業の魅力を知っていただきたい。「施工動画!」は、3Dモデルによる工事の施工手順や積算方法をWeb上で「いつでも」「どこでも」学べ、公共土木工事に携わる発注者、施工者、設計者のみなさまに広くご活用いただける動画サイトです。

令和4年度よりコンテンツを追加 リニューアルオープン!
土木学会(e-ラーニング1単位/h(上限なし))CPD認定プログラムを取得!

※CPD申請の詳細については、各加入団体へご確認ください。

追加工種

- ✓ 鉄筋工
- ✓ 機械式継手工
- ✓ ひび割れ誘発目地設置工
- ✓ 床版取替工
- ✓ 橋梁塗装工
- ✓ トンネル工
- ✓ 下水道工事 … など、18工種追加(計28工種)

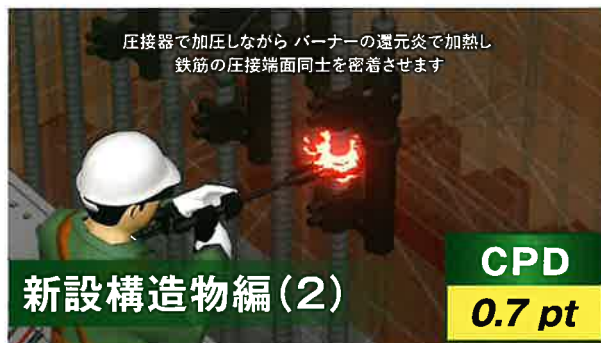
※今後も順次追加予定

活用シーン

- ✓ CPD取得・継続学習の教材として
- ✓ 施工計画の参考資料として
- ✓ 現場教育の素材として
- ✓ 工事費積算の参考資料として



床版取替工、切削オーバーレイ工、…



鉄筋工(ガス圧接工)、機械式継手工、…

無料で視聴できる「FREE」動画も、多数ラインアップ! ※CPD認定プログラムではありません。

お問い合わせは

一般財団法人 経済調査会 積算技術部「施工動画!」担当

TEL: 03-5777-8218 E-mail: sekoudouga@zai-keicho.or.jp