

建設キャリアアップシステム 適正な現場運用の展開について



- 1.CCUSの基本
- 2. 他府県での運営状況
- 3. 適正な現場運用のポイント

参考:カードリーダー・運用方法





1-1.CCUSの基本:

事業者登録

所在地、建設業許可番号、 社会保険·建退共加入状況

技能者登録

本人情報、所属事業者名、**職種** 社会保険·建退共加入状況、保有資格

元請:現場登録

① 施工体制登録 元請

1次

② 施工体制技能者登録

作業員名簿



カードタッチで就業履歴が溜まる

蓄積した履歴

職長・班長の経験年数



職種ごと評価基準*



レベルに応じた賃金・処遇改善



ゴールドカード: ● ● 人 シルバーカード: ▲ ▲ 人



専門工事企業の施工能力見える化*

判定結果:★★★★ による 事業者としての アドバンテージ

- 技能・経験に応じた適切なステータスと処遇を実現
- ◉ 若い世代が将来の見通しを持って入職しやすい環境を作る
- 技能者を雇用し育成する企業が伸びていける建設業を目指す

デジタル化を 駆使して

現場管理の効率化

発注者・建退共等へのデータ連携

社会保険入,資格保有状況確認

安全書類・建退共電子申請方式への連携



世区 1-2.能力評価審査を受けるためには



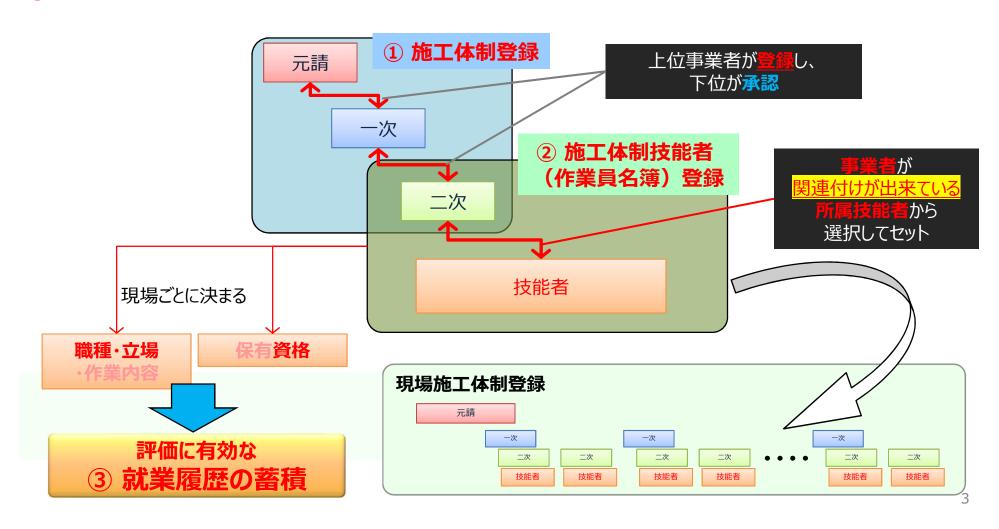
- 就業履歴を蓄積する際、以下の情報が含まれている必要あり
 - 1 所属事業者:能力評価の申請は所属事業者が行う
 - 令和6年3月末までは所属事業者の経歴証明で能力評価を受けることが出来る
 - **職種**:能力評価の基準は職種ごとに決められている
 - キャリアアップしていく分野の能力評価基準に規定されている職種コードを選んでいるか
 - ③ 立場: Lv 3・4 にアップするには職長・班長等の実績が必要
 - 代理も含め実際の業務として行っている者に付ける
 - ④ **資格**: 職種ごとに各Lvで取得すべき資格が規定されている
 - 能力評価受審までにCCUS技能者登録情報をメンテナンスすること



世日 1-3.能力評価に必要な情報は



- ①施工体制登録
- ②施工体制技能者(作業員名簿)登録 の中で設定される





2 *参考:能力評価基準と申請方法



• 国交省HP;能力評価制度にアクセスして確認



(で) 能力評価基準【トンネル】

「職種」については、 CCUS職種コードに 記載の職種に寄せる

	CCUS職種コード		19 トンネル持殊エ - 0.1 トンネルエ(特殊作業員) 2.0 トンネル作業員 - 0.1 トンネルエ(普通作業員) 2.1 トンネル世話役 - 0.1 トンネルエ(世話役)		
Ī	能力	評価実施団体	(一社) 日本トンネル専門工事業協会		
		呼 称	トンネル技能者		
		就業日数	1 0年 (2150日)		
	レベル4	保有資格	②整熱トネル基幹技能者(00006)◇ 恒秀施工者国土交通大臣劉彰(建設マスター) (91040)● レベル 2、レベル3 の基準の「保有責任法権がすこと		
		職長経験	職長としての就業日数が3年(645日)		
		就業日数	7年(1505日)		
}	レベル3	保有資格	● ずい道等の据例等作業主任者(40008) 又は ずい道等の覆工作業主任者(40009) ● 策較技士(34003)又は火薬類取扱保安責任者 (中・乙種) (34001,34002) ●職長・安全衛生責任者教育(60001,60011) ● レベル 2 の基準の 保有資格 を満たすごと		
ı		職長·班長経験	職長または班長としての就業日数が1年(215日)		
ı		就業日数	2年 (430日)		
	U/XII 2	保有資格	 車両系建設機械 (機体重量3 t以上の整地・運搬・積込み・掘削用機械) の運転技能講習(40035) 小型移動式クレーン (5 t 未満) の運転技能講習(40031) ● 五掛け作業技能講習(40040) ● 高所作業車の運転技能講習(40036) ● 車両系建設機械 (解体用) の運転技能講習(40036)又はコンクリート打設用機械の作業装置の操作特別教育(50015,50017) ● 特定郊じん作業特別教育(50042) ● ずい道等の掘削・運搬・覆工等の内作業特別教育(50043) 		
	レベル	1	建設キャリアアップシステムに技能者登録され、レベル2から4までの判定を受けていない技能者		
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				

※ ●印の保有資格は、必須。 ◇印の保有資格は、いずれかの保有で可。〔〕は、ccus職種コードを示している。
※ 就業日数は、215日を1年として換算する。

● 能力評価基準【とび】

※ 就業日数は、215日を1年として換算する。

◎ 国土交通省

Г	CCL	IS職種コード	06とびエ-01とびエ				
۰	#271	評価実施団体	() 日中港外原体工事業局往第本人 () () 日中港外原体工事業局付款目標				
	ne,	T IMPEDIENT	(一社) 日本鳶工業連合会				
		呼 称	とび技能者				
		就業日数	1 2年 (2580日)				
	レベル4	保有資格	◇登録底・土工基幹技能者(00016) ◇愛添施工者国土交通大臣顕彰(建設マスター)(91002) ◇安全個良職長厚生労働大臣顕彰(93001) ●レベル 2、レベル 3 の基準の保有資格 1を満たすこと				
1		職長経験	職長としての就業日数が7年(1505日)				
1		就業日数	8年 (1720日)				
	レベル3	保有資格	◇ 1級とび技能士(10901) ◇ 1級又は 2級建築施工管理技士(30007,30008) ◇ 1級又は 2級建工修工管理技士(30005,30006) ◇ 以下の資格のうち 3 以上 ∨ 2級とび技能士(10902) ∨レベル2の 1 2 資格(※) ● レベル 2 の基準の「保有資格を満たすこと				
		職長·班長経験	職長または班長としての就業日数が2年(430日)				
		就業日数	3年 (645日)				
	レベル2	保有資格	● 玉掛け技能講習(40040) ●職長・安全衛生責任者教育(60001,60011) ●以下の12資格(※)のう51つ以上 ▽足場の組立て等作業主任者技能講習(40011) ▽型枠支保工の組立て等作業主任者技能講習(40010) ▽連助の展開及び土止め支保工作業主任者技能講習(40005) ▽選教物等の教育の組立て等作業主任者技能講習(40012) ▽活達建築物の組立て等作業主任者技能講習(40019) ▽プンクリート造の工作物の解体等作業主任者技能講習(40014) ▽即の工作場の解体等作業主任者技能講習(40014) ▽国の工作物の解体等作業主任者技能講習(40014) ▽車両系建設機械(発体)連続・構込の用及び脂制用)連転技能講習(40035) ▽車両系建設機械(係体用)連続技能講習(40036) ▽車両系建設機械(係体用)連続技能講習(40037) ▽ガス溶接技能講習(40032)				
ı	レベル1		建設キャリアアップシステムに技能者登録され、レベル2から4までの判定を受けていない技能者				
	※ ●印の保有資格は、必須。◇印の保有資格は、いずれかの保有で可。 班長については職長教育を修了した者とする。[]は、ccus職種コードを示している。						



世紀 *参考:能力評価基準と申請方法



UP 能力評価基準【土工】



CCU:	S職種コード	0 1 特殊作業員 - 0 1 特殊作業員、1 1 土工				
	半個夫他凶体	(一仁) 口本惯械工工励云				
- 111	呼 称	±Ι				
	就業日数	10年(2150日)				
レベル4	保有資格	◇登録士工基幹技能者講習(00035) ◇1級建設機械施 ◇1級土木施工管理技士(30005) ◇優秀施工者国土 ●レベル2、レベル3の基準の「保有資格」を満たすこと	工技士(30009) 交通大臣顕彰建設マスター) 〔91003〕			
	職長経験	職長としての就業日数が3年(645日)				
	就業日数	7年(1505日)				
レベル3	保有資格	◇以下の資格のうち1つ以上 ▽青年優秀施工者土地・建設産業局長顕彰(92003) ▽2 級建設機械施工技士(30010) ▽職業訓練指導員(30095) ▽発破技士(34003) ▽甲種火薬類取扱保安責任者(34001) ▽乙種火薬類取扱保安責任者(34002) ▽地山の掘削および土止支保工作業主任者技能講習(40005) ●職長・安全衛生責任者教育【必須】(60001,60011) ●レベル2の基準の「保有資格」を満たすこと	◇以下の資格のうち2つ以上			
	職長·班長経験	職長または班長としての就業日数が1年(215日)				
	就業日数	2年 (430日)				
レベル2	保有資格	 ◇以下の資格のうち2つ以上 ✓小型車両系建設機械(整地運搬積込機・掘削機・基礎工事機・解体用機械)の運転(機体重量3 t 未満)特別教育(50012) 又は 車両系建設機械(整地・運搬・積込み用および掘削用)運転技能講習(40035) ✓基礎工事用機械の運転(非自走式)特別教育(50013) ✓締固め用機械(ローラー)の運転特別教育(50015) ✓基礎工事用機械の作業装置の操作(自走式)特別教育(50014) ✓コンクリート打設用機械の作業装置の操作特別教育(50016) ✓不整地運搬車の運転(最大荷重1 t 未満)特別教育(50007) ✓低圧電気取扱業務特別教育(50055) ✓研削といし・自由研削といしの取替等の業務特別教育(50001) ✓足場の組立て等作業従事者特別教育(50052) ✓クレーンの運転(つり上げ荷重5 t 未満およびつり上げ荷重5 t 以上の跨線テルハ)特別教育(50024) ✓ロープ高所作業特別教育(50053) ✓ 玉掛け技能講習(40040) ✓立木伐木(胸高直径70 c m以上、胸高直径20 c m以上重心偏・つりきり・かかり木)特別教育(50010) 				
レベル 1		建設キャリアアップシステムに技能者登録され、レベル2から				

^{※ ●}印の保有資格は、必須。 ◇印の保有資格は、いずれかの保有で可。 []は、ccus職種コードを示している。

[※] 就業日数は、215日を1年として換算する。



2 *参考:能力評価基準と申請方法



◆申請先に申請方法必要書類を確認:

1.国交省ポータルサイト:能力評価制度について⇒能力評価分野及び申込先にアクセス

建設市場整備

土地・建設産業トップ > 土地 > 不動産 > 建設業 > 国際展開

ホーム > 政策・仕事 > 土地・不動産・建設堂 > 建設市場整備 > CCUSボータル > 能力評価制度について > 【CCUSボータル】 能力評価分野7

【CCUSポータル】 能力評価分野及び申し込み先

能力評価の申請方法については、各能力評価分野を確認の上、能力評価実施団体の『案内・申込』のリンクよりご確認ください

CCUS職種コードと能力評価対象職種の対応表

(★印・◆印は受託先団体のページへリンクしている場合があります。)

★印:全国建設労働組合総連合に事務委託しているもの ◆印:日本機械土工協会に事務委託しているもの

評価分野	団体	能力評価実施団体名	電話	案内·申込
電気工事	1	(一社) 日本電設工業協会	03-5413-2161	<u>link</u> ★
橋梁	2	(一社) 日本橋梁建設協会	03-3507-5225	<u>link</u> ★
造園	3	(一社) 日本造園建設業協会	03-5684-0011	linta ▲
12周	4	(一社) 日本造園組合連合会	03-3293-7577	<u>link</u> ◆
コンクリート圧送	5	(一社) 全国コンクリート圧送事業団体連合会	03-3254-0731	link
防水	6	(一社) 全国防水工事業協会	03-5298-3793	<u>link</u> ◆
トンネル	7	(一社) 日本トンネル専門工事業協会	03-5251-4150	link
建設塗装	8	(一社) 日本途装工業会	03-3770-9901	<u>link</u> ★
左宣	9	(一社) 日本左官業組合連合会	03-3269-0560	<u>link</u> ★
機械土工	10	(一社) 日本機械土工協会	03-3845-2727	link
海上起重	11	(一社) 日本海上起重技術協会	03-5640-2941	link
PC	12	<u>(一社)プレストレスト・コンクリート工事業</u> 協会	03-3260-2545	link◆
鉄筋	13	(公社) 全国鉄筋工事業協会	03-5577-5959	link
圧接	14	全国圧接業協同組合連合会	03-5821-3966	<u>link</u> ★
型枠	15	(一社) 日本型枠工事業協会	03-6435-6208	link
	16	(一社) 日本空調衛生工事業協会	03-3553-6431	
配管	17	(一社) 日本配管工事業団体連合会	03-6803-2563	<u>link</u> ◆
	18	全国管工事業協同組合連合会	03-5981-8957	

*様式2:経歴証明書(各団体ごとに確認)

正明者		- 1	Land			
(0.00%)			投徵名			
(事業者ID) (00000000000022)	証明者名	lil.	0	
作在地 ;		申請	Ħ			<i>36</i> .
フリガナ		TRIS			٤ <i>ت</i> ا	支修 套
氏名				職種		
技能者ID				(BBSOMB)	大分類(06) 小分類(01)	
		経験年	数			
就労期間①			tt3	美年数①	年	7.
就労期間②	~		就	美年数②	丰	7
就労期間③	~		eta	美年数③	=	5
-		経験	年数合計		=	7.
70.0	#3	験年数	(職長)	1-1/2		
就労期間①	~		就	美年数③	年	7
就労期間②	~		eta	美年数②	年	7
就労期間③	~		eta	美年数③	=	7.
	職	長として	の経験年	数合計	#	7.
300	経	験年数	(班長)	90		
就労期間①	~		eta	美年数①	車	7
就労期間②	~		eta	美年数②	=	7.
就労期間③	~:		et.	美年数③	年	7.
7.00	班	長として	の経験年	数合計	年	7



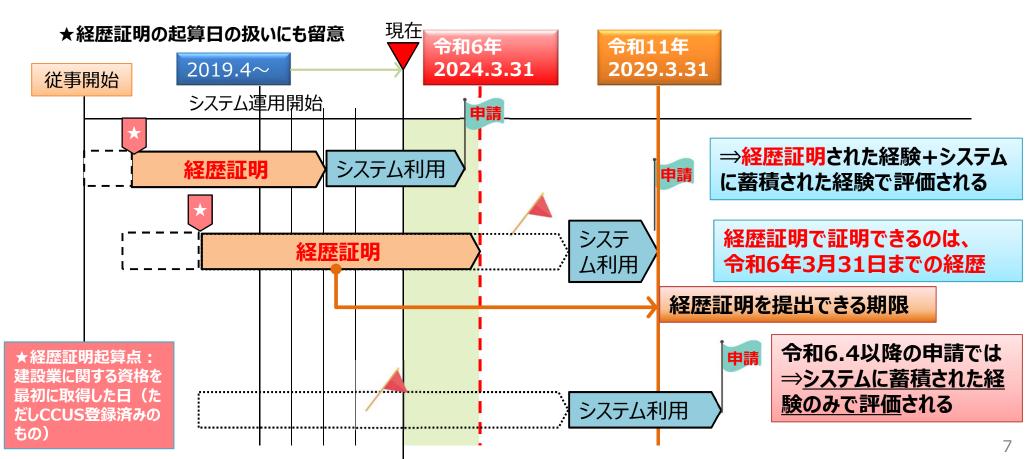
♥ *能力評価運用上の留意点



経歴証明は令和6(2024)年3月末までしか使えない:

♪システム稼働以前からのベテラン技能者の経歴は、所属事業者による経歴証明で評価

- ●ただし経歴証明で証明できるのは令和6年3月31日までの経歴
- ●それ以降の経歴はシステムに蓄積された就業履歴のみで判断される
- ◆経歴証明の提出自体は令和11年3月末まで延長。



*参考:能力評価基準と申請方法



- ◆能力評価制度でレベルアップするためのフロー
 - 1. 技能者の保有資格と能力評価基準を比較して、 レベルアップする能力評価基準を決める



2. 該当する能力評価基準で指定されている CCUS職種コードを変更申請で追加し、 その職種コードを「主たる職種」にした上で ⇒就業履歴蓄積開始



3. 目標のレベルを満足する場合、 経歴証明と併せて<u>能力評価実施団体に申請</u>



2.他府県での運用状況



● 公共工事入札契約適正化指針の改正を契機とした 都道府県・政令市 インセンティブ導入状況

2023.08.17

	****	直轄Cランク工事		都道府県	発注工事	
(A)	都道府県名	工事成績加点	[導入]	工事成績加点	総合評価加点	参加資格加点
1	北海道					
2	青森県	×	×			
3	岩手県			•		
4	宮城県	•	•	(●)※1	•	
5	秋田県					
6	山形県	X	X			
7	福島県	•			•	
8	茨城県					
9	栃木県	•			•	
10	群馬県				•	
11	埼玉県					
12	千葉県		X			
13	東京都	•	X			
14	神奈川県			(●) ※2		
15	新潟県					
16	富山県		X			
17	石川県		•			•
18	福井県		•	•		•
19	山梨県	•	•		•	
20	長野県	•		(●)※2		
21	岐阜県					
22	静岡県	•			•	•
23	愛知県	•				
24	三重県			(●)※3		
25	滋賀県	•		_		
26	京都府					
27	大阪府	•				
28	兵庫県	•			•	
29	奈良県					
30	和歌山県			()		
31	鳥取県			(●)※2		
32	島根県	•		_		
33	岡山県		•	•		
34	広島県					
35	山口県					
36	徳島県					
37	香川県					
38	愛媛県					
39	高知県					

/ A \	都道府県名	直轄Cランク工事		都道府県	発注工事	
(A)	即退附乐石	工事成績加点	[導入]	工事成績加点	総合評価加点	参加資格加点
40	福岡県			(●) ※2		•
41	佐賀県			(●)※2		
42	長崎県					
43	熊本県					
44	大分県			(●)※2		
45	宮崎県				•	•
46	鹿児島県					
47	沖縄県					

白抜きは「地域ぐるみ」 に未登録(9建協)

※1 = 一定期間導入後に、総合評価加点(入口評価)に集約済. ※2 = 受注者希望タイプでCCUSを活用する工事. 費用計上有り. 加点は無し.

※3 = CCUSの登録を参加資格とする工事. 費用計上有り. 加点は無し.

(D)	政令市名	/売替のことがて事り		政令市列	発注工事	
(B)	以下印石	(直轄Cランク工事)	[導入]	工事成績加点	総合評価加点	参加資格加点
1	札幌市	(()	X			
2	仙台市	(()	•		•	
3	さいたま市	(()				
4	千葉市	(()				
5	横浜市					
6	川崎市	(()				
7	相模原市		•			
8	新潟市	(()	X			
9	静岡市	(()				
10	浜松市	(0)	•		•	
11	名古屋市	(()				
12	京都市	(()				
13	大阪市	(()				
14	堺市	(0)	•		•	
15	神戸市	(()				
16	岡山市	(()				
17	広島市	(()	•		•	
18	北九州市	(()				
19	福岡市	(0)	X			
20	熊本市	(()		<u> </u>		

凡 例

- 第1回ブロック連絡会(2021年度)時点で 導入済.
- 第1回ブロック連絡会時点で導入済かつそれ以降に対象拡大.
- 第1回ブロック連絡会以降に新規導入.

【直轄Cランク工事への導入】

2 1県〔4 5%〕 ↓ +2 4県〔+5 1%〕 4 5県〔9 6%〕

【都道府県発注工事への導入】(A)

【県市発注工事への導入】(A)+(B)

2 7 県市 [40%]

↓ +32県市 [+48%]
5 9 県市 [88%]

※取組の拡大 18県市 [27%]

※新規+拡大 50県市 [75%]

【政令市発注工事への導入】(B)

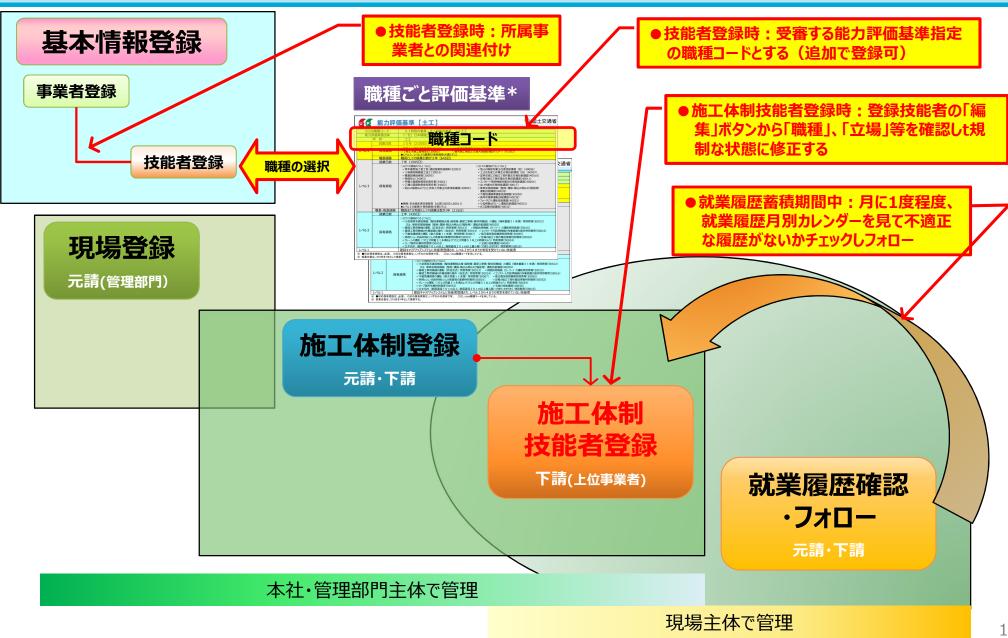
7市 [35%]
↓ +10市 [+50%]
17市 [85%]

※取組の拡大 2市 [10%]
※新規+拡大 12市 [60%]



₩ 3.適正な現場運用のポイント







原因

♥ * 適正でない運用では就業履歴は?



- 就業履歴に「所属事業者・職種・立場」が反映されない
- > 能力評価に掛からない就業履歴



- 技能者基本情報登録時:所属事業者との関連付け無し・職種の選定ミス
- 施工体制(技能者)登録時:施工体制技能者登録が無い・不完全



参考:埼玉県発注の活用モデル工事試行



◆ R4.1月4日より試行

●お願い:適正な運用を普及展開するのが目的という観点から,完成検査時に確認するのではなく、工期初旬で1度確認していただきたい。

- 対象:県土整備部が発注する工事のうち、実工期が30日以上の工事
- 発注者指定型、受注者宣言型(指定型以外で契約後受注者から申し出がある場合)
- 実施内容:①事業者登録、②現場·契約情報登録、③技能者登録、④就業履歴情報登録
- CCUSの活用にあたり、基金作成マニュアル等に基づき適正に実施
- ①~④全ての基準を達成した場合は、工事成績評定(5.創意工夫)において、1点加点する。
- なお、①~④いずれかが基準に達しなかった場合、様式1により未達成の項目・要因および改善策を発注者に報告
- カードリーダー購入費用及び現場利用料は支出実績を共通仮設費として積上げ計上し設計変更契約対象とする。
- 別に定めるアンケート調査について、発注者からの求めに対して回答すること

実施項目	達成基準	確認(提出)書類の <mark>例</mark>	確認資料 <mark>提案</mark>
① 事業者登録	元請事業者及び、③技能者登録の対象 者が所属する下請事業者の登録が完了 していること	登録完了メール(写し)、 就業履歴一覧表	就業履歴一覧表
② 現場·契約情 報登録	当該モデル工事の現場情報・契約情報・ 工事情報の登録を行ったこと。	現場利用料の請求書(写し)	就業履歴一覧表
③ 技能者登録	1名以上の技能者 の登録が完了している こと	登録完了メール(写し)、 就業履歴一覧表	就業履歴一覧表
④ 就業履歴情報 登録	カードリーダー等を設置し、③技能者登録の対象者の就業履歴情報の登録(蓄積)を30日以上行ったこと	リーダー等の現場設置状況写真、就業履歴一覧表	就業履歴一覧表(30日以 上蓄積日が確認できる月 数分

②現場・契約情報登録:

契約・工事情報は任意項目であり、ここまでの登録を求めるのはハードルが上がる

④就業履歴情報登録:

一人の技能者で30日以上か均 しで良いのか基準があいまい? ③技能者登録:

元請の従業員も対象であり、元請だけの履行に留意

①~③が出来て④が蓄積できる。 また、適正な運用としては、施工体制登録・ 技能者登録の出来不出来を確認すべき



近日参考:埼玉県活用モデル工事試行要領改訂 建設業振興基金

R5.12月25日より施行

- 対象:県土整備部が発注する全ての工事
- 発注者指定型、受注者宣言型(指定型以外で契約後受注者から申し出がある場合)
- 実施内容:①事業者登録、②現場·契約情報登録、③技能者登録、②就業履歴情報登録
- CCUSの活用にあたり、基金作成マニュアル等に基づき適正に実施

全工事期間行ったこと

- ①②全ての基準を達成した場合は、工事成績評定(5.創意工夫)において、1点加点する。
- なお、①・②いずれかが基準に達しなかった場合、様式1により未達成の項目・要因および改善策を発注者に報告
- カードリーダー購入費用及び現場利用料は支出実績を共通仮設費として積上げ計上し設計変更契約対象とする。
- 別に定めるアンケート調査について、発注者からの求めに対して回答すること

実施項目	達成基準	確認(提出)書類の <mark>例</mark>	
① 技能者登録	登録技能者率(CCUS 登録技能者の総数/技能者の総数) 60%以上。	 ・分母:技能者の総数 作業員名簿(建設業法施行規則第14条の2第4項) ・分子: CCUS 登録技能者の総数 【CCUS 施工体制技能者登録が完了している者】 CCUS 施工体制登録技能者一覧 	
		【キャリアアップカード受領待ちの者】	
② 就業履歴情報登録	カードリーダー等を設置し、③技 能者登録の対象者の就業履歴 情報の登録(蓄積)を 30日以上		

13

就業履歴月別カレンダーを全丁事期間分提出させ確認

することは受発注者ともに大きな負担にはならない





• 参考:カードリーダーの設置・運用方法



1/29よりiPhoneカードリーダー化













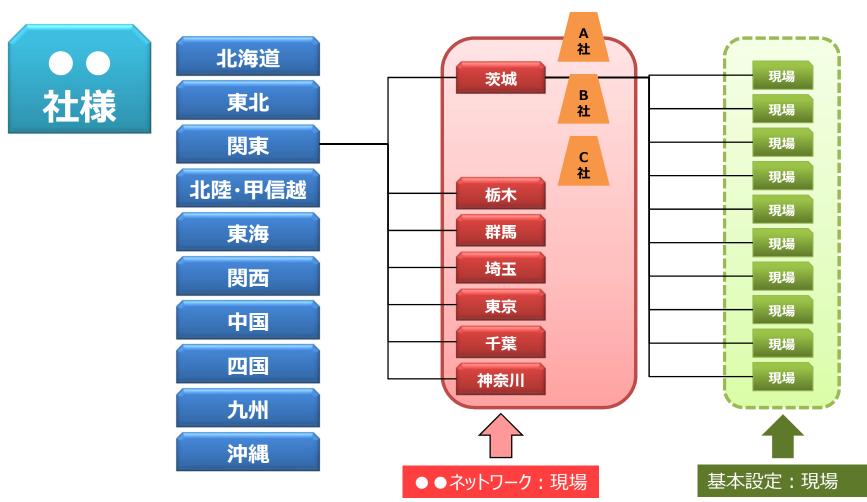
* App Store からアップデートが必要!



□ □ ■ メンテナンス業態運用スキーム



某社施エネットワークの現場運用体制(案)



住宅・リニューアル・小規模・諸口工事及び災害復旧工事への展開を推奨



維持管理、災害復旧等におけるCCUSの利用促進



- 社会資本の<u>維持管理、除雪、災害復旧等の業務</u>は、地域住民の生命・財産を守り、社会経済 活動を支える極めて重要な業務であり、建設業が「地域の守り手」として担っているもの。
- 建設業者がこれらの業務に係る実績をCCUSに記録できるよう、CCUSへの登録方法等を FAQにて周知し(2022年4月~)、維持管理、除雪、災害復旧等におけるCCUSの利 用を促進。
 →FAQ No.3598【道路・河川等の巡回、清掃、除草、剪定、除雪などの維持管理】

·FAQ No.3613【災害復旧工事】

維持修繕工事のCCUS登録現場数(累計)

2,205件 (2023年5月31日現在)



	運用のポイント	備考
現場登録	毎年発生する場合は、 通年まとめ現場 として1件に集約 発注者別に現場を立てると就労 報告に利用可能	「道路維持管理業務」、 「除雪業務」、 「●●県災害復旧工事」等
就業履歴 蓄積期間	通年まとめ現場は <mark>20年先</mark> まで伸ば しておく	年度ごとに区切りたい場合は、 年度ごとに現場登録も可能
施工体制 登録	常時参画する下請企業を登録しておく	実際に参画・作業しなくても 登録しておく
施工体制 技能者登録	誰が来ても登録できるよう、雇用され ている <mark>技能者は全員登録</mark> しておく	職長、班長は実績あれば立 場を付けておく
就業履歴 登録方法	直行直帰となることを想定して、 作業日報を見ながら後日 <u>直接入力</u>	下請が入力する場合は <u>2か</u> 月以内に元請が承認する必 要あり



建設キャリアアップシステム



CCUSで業務改革・DX:

利益向上と処遇改善の好循環をまわそう!

END