

第 号

利根川流域 利根川下流

群馬県 渋川市 中郷（大野）地内

令和 08 年 度

緊急予防治山事業

切 抜 設 計 書

審 査 者	
設 計 者	
検 算 者	

設 計 説 明 書

施 工 地

	新 継 別	新 規
--	-------	-----

所 有 者

新 繼 別

新 規

施 工 面 積 及 び 経 費

山腹安定面積	ha	森林整備面積	ha	経費	税抜	円	税込	円
		溪間安定面積	0.15ha					

施 工 期 間

自 令和 8年 6月30日	至 令和 9年 1月21日
---------------	---------------

施 工 条 件	別添施工条件明示書のとおり
------------------	---------------

別添施工条件明示書のとおり

施 工 条 件 明 示 書

令和8年度 緊急予防治山事業 群馬県渋川市中郷（大野）地内

明 示 項 目		条 件 及 び 内 容
全般	全般	本工事は、群馬県建設工事必携記載の群馬県土木工事標準仕様書等に基づき施工すること。
	週休２日促進	当工事は「現場閉所による週休２日制現場（受注者希望型）」の実施対象工事であるため、「週休２日制現場の実施要領」に基づき、受注後速やかに工事打合せ簿に希望の有無を記載し、監督員へ提出すること。 なお、当工事の工期には、週休２日に対応するための日数を見込んでおり、週休２日制現場の適用を希望しない場合でも、週休２日に対応する分の工期の短縮はしないものとする。
	工程	工事工程報告書について、群馬県建設工事工程管理要領に基づき、月末までに監督員に提出すること。また、万一、２０％以上工程が遅延した場合は、遅延回復措置書を提出し、遅延回復の措置を講じること。
施工関係	土質変化	掘削の際、当初想定された土質と異なるもの（岩盤等）が露出した場合は速やかに監督員に報告すること。
用地関係	承諾等	施工地の土地使用については、事前に承諾を得ているので、着手前に権利者へ報告すること。
	用地復旧	工事用地（仮設工含む）については、原形復旧を基本とするが、困難な場合は、監督員と協議すること。
	施工ヤード	工事に必要な施工ヤード等は、請負者の責任により確保すること。その際、法令規則等を遵守すること。
	起業者伐採	施工に伴う伐採木については、マーキング済みであり地権者に承諾は得てあるが、地権者等に確認のうえ伐採を行うこと。 追加の伐採が必要な場合は、監督員と協議すること。 起業地内の立木は起業者伐採のため、受注者が伐採し、工事に支障が無く、流出する恐れがない安全な場所に集積すること。それ以降の処分運搬等については、必要に応じ、監督員と協議すること。また、受注者と所有者と間で協議し決定した内容については、受注者の責任により対応すること。
公害対策関係	公害対策	施工時に発生する騒音、振動等について事前に、隣接する施設の所有者又は責任者に十分な説明をすること。
	公害対策	土砂埃等で道路を汚さないよう十分注意すること。また、やむを得ず汚した場合は速やかに清掃すること。
	公害対策	掘削等による河川水の汚濁を防止するよう対策を講じること。
	公害対策	起業地内からの土埃の発生を抑制するため、乾燥が激しい場合は散水等の措置を講じること。
	公害対策	廃棄した生コンクリートは適正に処理し、打継面処理等により発生した汚濁水が河川や田畑等に流入しないよう注意すること。
安全対策関係	安全対策	本工事の施工にあたり、就労者の安全を確保するため、「労働安全衛生規則」及び「土木工事安全施工技術指針」「建設機械施工安全技術指針」等を遵守すること。
	安全対策	本工事の施工にあたり、公衆に対する危害等を防止するため、「建設工事公衆災害防止対策要綱」を遵守すること。
	安全対策	現道の規制については、「路上工事等の安全施設設置要領」に基づき実施し、安全施設工事標識等の配置計画を施工計画書に記載すること。
	安全対策	工事用車両が一般道路を通行する場合、交通関係法令を遵守するとともに見通しのきかない場所等には、必要に応じて安全確保のための交通誘導員を配置すること。
	雨量計	本施工箇所は山地災害危険渓流であるため、「土木工事安全施工技術指針」に基づき、雨量計を設置するなどの安全対策を講じること。具体的な対策について、施工計画書に記載すること。
	安全施設等設置	本工事に関する標示板及び安全施設等の設置を完了したときは、「建設工事の安全管理に関する共通仕様書」に基づき、段階確認を受けることとし、設置状況等については「土木工事写真管理要領」に基づき写真撮影し記録すること。（夜間作業を行う場合は、夜間状況の写真も提出すること）

施 工 条 件 明 示 書

令和8年度 緊急予防治山事業 群馬県渋川市中郷（大野）地内

明 示 項 目		条 件 及 び 内 容
工事用道路及び仮設備関係	工事用道路及び仮設備	工事用道路の設置にあたっては、その位置及び構造等について施工計画書に記載するとともに、防塵汚濁水流出防止等の維持管理を徹底すること。
	工事用道路及び仮設備	施工ヤード等を現場外に設置する場合は、その位置及び構造等について施工計画書に記載するとともに、防塵汚濁水流出防止等の維持管理を徹底すること。
	工事用道路及び仮設備	資材運搬に使用する既設道路については、あらかじめ路面現況等について調査記録し、補修等が必要となった場合は監督員と協議すること。
	資材小運搬仮設	資材小運搬仮設については、事前に監督員と協議すること。
	水替ポンプ・廻水施設	水替ポンプ排水 据付撤去及び廻水パイプ設置撤去を計上している。
	工事用道路及び仮設備	事業完成後には原形復旧とする。
	工事用道路及び仮設備	敷鉄板 2枚の設置・撤去を計上している。
	残土・産業廃棄物関係	本工事で発生するアスファルト塊（コンクリート塊）については、中間処理費及び20.0km分の運搬費用を見込んでいる。処理方法等を変更する場合は、別途監督員と協議すること。なお、運搬に先立ち、受け入れ条件等を確認し監督員に報告すること。
	建設発生根株等	伐根等の処理は、原則として工事現場内とする。
	残土・産業廃棄物	特定建設資材の処分が発生する場合は、建設リサイクル法（第12条第1項、第13条第12項及び第18条）に従うこと。（対象：請負金額が500万円以上の建設工事）
	残土・産業廃棄物	本工事実施にあたっては、「群馬県土木工事標準仕様書 ダンプトラック等による過積載等の防止」について十分留意すること。
	排出ガス対策型建設機械関係	設計書において、建設機械に排出ガス対策型と明記してあるものについては、排出ガス対策型建設機械の使用を原則とするが、従来型の建設機械を使用する場合は、監督員に工事打合せ書を提出し、監督員の承諾を得ること。
コンクリート構造物の品質確保	コンクリート構造物の品質確保	コンクリートの水セメント比について、鉄筋コンクリートは55%以下、無筋コンクリートは60%以下とすること。ただし、均しコンクリート等を除く。「土木工事におけるコンクリート品質管理基準の運用について」により品質管理の徹底を図ること。
その他	設計書照査	契約後、速やかに設計内容の照査を行い、施工計画等について監督員と打合せをすること。
	建設工事適正化指導要綱	「群馬県建設工事適正化指導要綱」に則り関係書類を提出すること。
	希少野生動植物	起業地周辺には希少野生動植物が生息している可能性があるため、具体的な対策について施工計画書に明記するとともに、影響を極力抑えるよう細心の注意を払って施工すること。
	労働安全衛生	労働安全衛生法第88条に基づくクレーン等に関する届出の対象工事等の場合、労働基準監督署に届出書を提出すること。
	労働安全衛生	労働安全衛生法第88条に基づく「建設物設置届」の対象工事等の場合、労働基準監督署に設置届を提出すること。（型枠支保工、足場等）
	中間施工検査	本工事は中間施工検査対象工事であるため、日程等について別途連絡するので検査日までに工事管理書類等を準備すること。ただし、配置技術者が、当該年度を含み前年度、前々年度、知事部長表彰を受けた技術者となる場合は、対象としないことができる。
	電子納品	本工事は、電子納品対象工事であるため、「群馬県CALS/EC電子納品ガイドライン」に基づき電子納品を行うこと。電子納品を円滑に行うため、工事着手時に、受発注者間で電子納品に関する事前協議を行うこと。なお、事前協議は「事前協議チェックシート」により行うこととする。

施 工 条 件 明 示 書

令和8年度 緊急予防治山事業 群馬県渋川市中郷（大野）地内

明 示 項 目	条 件 及 び 内 容
電子納品	本工事は、ぐんま電子納品システム利用対象工事であるため、「群馬県CALS/ECぐんま電子納品システム運用ガイドライン（案）」に基づき利用する。また、現場代理人等指定通知書提出時に、契約担当者届出書を合わせて工事事務担当者へ提出すること。システムの利用にあたり、受注者とシステム提供者の間で利用契約を結び、システム利用料を支払うこと。システム利用料については、共通仮設費の率分に含まれている。
県外産材料	県外産の工事材料を使用する場合には、その理由を付した材料使用承認願いを事前に監督員に提出し、監督員の承諾を得ること。
法定外の労災保険	受注者は、群馬県建設工事請負約款(火災保険等) 第48条第1項の規定による保険に付さなければならない。また、保険以外の保険に付したときは、第48条第3項の規定により、直ちにその旨を発注者に通知すること。
森林土木事業における遠隔臨場	当工事は、森林土木事業における遠隔臨場試行工事対象工事であるため、別添の特記仕様書及び「森林土木事業における遠隔臨場に関する試行要領」（令和3年5月26日）に基づき対応すること。
熱中症	熱中症対策に資する現場管理費の補正を行うので、「熱中症対策に資する現場管理費率の試行について」に基づき対応すること、また、実施方法及び報告等は、監督員と協議のうえ、施工計画書に記載すること。 なお、本工事では真夏日81日と想定して補正をしている。
環境負荷低減への取組み	受注者は、群馬県土木工事標準仕様書 1-1-1-3 4 環境対策 7. 特定調達品目に加え、次の取組みに努めるものとする。 1. 受注者は、使用する資材（材料及び器材を含む。）の梱包や容器について、可能な限り簡易であって、再生利用の簡易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されたものの使用を積極的に推進するものとする。 2. エネルギーの節減 受注者は、省エネルギーの観点から、現場事務所や工事車両・機械などの電気、燃油の使用量の削減を積極的に推進するものとする。
快適トイレ	当工事は、森林土木工事現場における快適トイレの導入についての工事対象工事であるため、別添の「建設現場に設置する「快適トイレ」に係る特記仕様書」に基づき対応すること。
キャリアアップシステム (CCUS)	当工事は、「建設キャリアアップシステム(CCUS)」(受注者希望型)の試行対象工事である。「建設キャリアアップシステム(CCUS)の活用工事試行要領」に基づき、希望がある場合は、受注後速やかに工事打合せ書により監督員へ報告すること。【試行要領添付】
その他	その他特に指示するもののほかは『群馬県土木工事標準仕様書』及び『群馬県土木工事施工管理基準』によること。

* 請負工事費 *

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* * 請負工事費 * *										X1000	
溪間工										YC110000	
		1			式					明細 第0001号表	
仮設工										YC140000	
		1			式					明細 第0005号表	
* * 直接工事費 * *											
準備費										Z0005	
伐採木除去 請負業者伐採 25本										G0003	
		1			式					科目 第0003号表	
営繕費										Z0008	
積上営繕経費 快適トイレ										G0004	
		1			式					科目 第0004号表	
運搬費										Z0004	

* 請負工事費 *

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等の運搬費 鋼矢板、H形鋼、覆工板等 製品長12m以内 運搬距離10kmまで（往復）	1.6	t			SA0700 00 単価 第0 -0079号表
仮設材等の積込み・取卸し費 敷鉄板 基地→現場→基地	1.6	t			TK103 00
安全費					Z0009
積上安全費 雨量計一式	1	式			G0002 科目 第0002号表
** 共通仮設 費率計算額 *					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
** 現場管理 費（率） **					
** 工事原価 **					

* 請負工事費 *

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費						
契約保証費						
* 一般管理費等 *						
* * 工事価格計 * *						
* * 内法定福利費（工事価格計） * *						
* * 消費税等相当額計 * *						
* * 工事費計 * *						
* * 内法定福利費（工事費計） * *						

明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
谷止工					YC211000
	1	式			明細 第0002号表
*** 単位当り ***	1	式			

明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
副ダム(コンクリート) L=23.5m H=4.5m	(169.4 1)	m3 式			YC311300 明細 第0003号表
側壁(コンクリート) L=7.6m	(130.3 1)	m3 式			YC311400 明細 第0004号表
*** 単位当り ***	1	式			

副ダム(コンクリート)

YC311300

明細表

明細 第0003号表

頁0-0008

L=23.5m H=4.5m

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠設置・撤去	175.9	m2			SC1202 00 単価 第0 -0024号表
コンクリート打設 治山ダム工等(クレーン車) 治山ダム 18- 8-40 (高炉 B 種) W/C60%以下 山腹工以外に摘要	169.4	m3			SC1221 00 A=1,B=2,C=1 単価 第0 -0025号表
コンクリート養生工 無筋構造物	169.4	m3			SA0132 00 A=1,B=2 単価 第0 -0026号表
機械掘削	172	m3			SC1001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=1,F=2,G=3,H=3,I=2 単価 第0 -0027号表
岩石掘削・搬出 (大型ブレーカ) 山地治山工 (B)	77	m3			SC1022 00 A=2,B=1,C=1,D=1,E=2,F=1,G=2,H=3 単価 第0 -0031号表
岩石掘削・搬出 (大型ブレーカ) 山地治山工 (B)	27	m3			SC1022 00 A=2,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2,H=3 単価 第0 -0037号表
埋戻し	27	m3			SC1151 00 A=2,B=1,C=3,D=3,E=2,F=1,G=3 単価 第0 -0039号表
岩石掘削・搬出 (大型ブレーカ) 山地治山工 (B)	16	m3			SC1022 00 A=2,B=1,C=1,D=5,E=1,F=1,G=2,H=3 単価 第0 -0042号表
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	13	m2			SC1101 00 A=2 単価 第0 -0045号表

08-00000000000-40

群馬県

副ダム(コンクリート)

YC311300

明 細 表

明細 第0003号表

頁0-0009

L=23.5m H=4.5m

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
岩盤掘削面整形 コンクリート基礎面整形	49	m2			SC1103 00 単価 第0 -0046号表
岩盤清掃 コンクリート打設面清掃	49	m2			SC1104 00 単価 第0 -0047号表
残存型枠 60kg以下 FRC製 t=6.0mm	11.1	m2			SC1250 00 A=1,B=1 単価 第0 -0048号表
目地材 t = 2 0 mm 瀝青質板	11.1	m2			SC1310 00 A=2 単価 第0 -0049号表
止水板（合成樹脂製）設置 巾 3 0 cm 厚 7 mm	4.5	m			SC1301 00 単価 第0 -0050号表
コンクリート打設 治山ダム工等(クレーン車) 一体化間詰コンクリート 18- 8-40（高炉B種）W/C60%以下 山腹工以外に摘要	18.0	m3			SC1221 00 A=5,B=2,C=1 単価 第0 -0051号表
コンクリート養生工 無筋構造物	18.0	m3			SA0132 00 A=1,B=2 単価 第0 -0026号表
木製残存式型枠工（平割材・鋼製枠複合式）	10.3	m2			SA3400 00 単価 第0 -0052号表
足場工	75	m			SA1304 00 単価 第0 -0053号表

08-00000000000-40

群馬県

副ダム(コンクリート)

YC311300

明 細 表

明細 第0003号表

頁0-0010

L=23.5m H=4.5m

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステップ	14	本			SC1350 00 単価 第0 -0054号表
挿筋 異形鉄筋 D19 SD345 U型	104	本			SC1370 00 A=1 単価 第0 -0057号表
丸太積(上部工) 県産針葉樹ロータリー材	2.8	m2			SA3180 00 A=1, B=1 単価 第0 -0059号表
丸太積(下部工・コンクリート面用) 県産針葉樹間伐材ロータリー加工	2.0	m			SA3190 00 A=1 単価 第0 -0061号表
治山名板 B型 アルミ軽合金 400x550x12mm	1	枚			SC1360 00 A=1 単価 第0 -0064号表
丸太筋(H=0.20m) 県産針葉樹間伐材 丸太杭	20.0	m			SA3020 00 A=1, B=1, D=2 単価 第0 -0065号表
種子付ネット張工 植生マット・シート工 肥料袋無(標準品)	40.0	m2			SA6510 00 A=1, B=4 単価 第0 -0066号表
*** 単位当り ***	1	式			

側壁(コンクリート)

YC311400

明細表

明細 第0004号表

頁0-0011

L=7.6m

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	150.5	m2			SZB431 00 PKG単価 A=1,B=1 単価 第0 -0067号表
コンクリート打設 治山ダム工等(クレーン車) 無筋構造物 18- 8-40 (高炉 B 種) W/C60%以下 山腹工以外に摘要	130.3	m3			SC1221 00 A=2,B=2,C=1 単価 第0 -0068号表
コンクリート養生工 無筋構造物	130.3	m3			SA0132 00 A=1,B=2 単価 第0 -0026号表
水抜管 塩ビ管(VP) VP50	20.4	m			SC1320 00 A=3 単価 第0 -0069号表
目地材 t = 1 0 mm 瀝青質板	33.6	m2			SC1310 00 A=1 単価 第0 -0070号表
足場工	36	m			SA1304 00 単価 第0 -0053号表
基礎礫 かき込み・敷均し 切込砕石	30.3	m3			SA1830 00 A=1,B=1,D=2 単価 第0 -0071号表
裏込工 かき込み・敷均し 切込砕石 裏込礫	11.7	m3			SA1830 00 A=2,B=1,C=1,D=2 単価 第0 -0072号表
裏込工 かき込み・敷均し 切込砕石 良質土	10.4	m3			SA1830 00 A=2,B=1,C=1,D=4 単価 第0 -0073号表

08-0000000000-40

群馬県

側壁(コンクリート)

YC311400

明 細 表

明細 第0004号表

頁0-0012

L=7.6m

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削	68	m3			SC1001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=1,F=2,G=3,H=3,I=1 単価 第0 -0074号表
岩石掘削・搬出(大型ブレーカ) 山地治山工(B)	10	m3			SC1022 00 A=2,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2,H=3 単価 第0 -0037号表
埋戻し	85	m3			SC1151 00 A=2,B=1,C=3,D=2,E=2,F=1,G=3 単価 第0 -0075号表
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	83	m2			SC1101 00 A=2 単価 第0 -0045号表
岩盤掘削面整形 コンクリート基礎面整形	18	m2			SC1103 00 単価 第0 -0046号表
岩盤清掃 コンクリート打設面清掃	18	m2			SC1104 00 単価 第0 -0047号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	2.0	m3			SAU210 00 A=1,B=1,C=3,E=2 単価 第0 -0077号表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	2.0	m3			SZA961 00 PKG単価 A=1,B=1,C=1,D=40,E=1 単価 第0 -0078号表
* 処分費(直接工事費用) *	1				#0048

08-00000000000-40

群馬県

側壁(コンクリート)

YC311400

明細表

明細 第0004号表

L=7.6m

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材中間処分費 中間処理 コンクリート（無筋）		2.0	m3			T1303 00
*** 単位当り ***		1	式			

仮設工

YC140000

明 細 表

明細 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工 水替・資材小運搬等一式	1	式			G0001 科目 第0001号表
*** 単位当り ***	1	式			

森林土木工事現場に設置する「快適トイレ」に係る特記仕様書

1 目的

建設現場を男女ともに働きやすい環境とする取り組みの一環として、男女ともに快適に使用できる仮設トイレを「快適トイレ」とし、建設現場に導入する。

2 発注者の責務

受注者は、次項で定める仕様を満たす「快適トイレ」を設置しなければならない。

なお、設置することができない特段の理由がある場合は、監督員と協議する。

3 「快適トイレ」の仕様

「快適トイレ」は、男女ともに快適に使用できる仮設トイレの総称とし、以下の仕様を満たすトイレとする。
(林野庁に準拠)

(1) 快適トイレに求める標準仕様

ア 洋式便座

イ 水洗機能(簡易水洗、し尿処理装置付きを含む)

ウ 臭い逆流防止機能(フラッパー機能)

(必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策をとること)

エ 容易に開かない施錠機能(二重ロック等)

(二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明出来るもの)

オ 照明設備(電源がなくても良いもの)

カ 衣類掛け等のフック付、又は、荷物置き場設備機能(耐荷重5Kg 以上)

(2) 快適トイレとして活用するために備える付属品

キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示

ク 入口の目隠しの設置(男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等)

ケ サニタリーボックス(女性専用トイレに限る)

コ 鏡付きの洗面台

サ 便座除菌シート等の衛生用品

(3) 推奨する仕様、付属品

シ 室内寸法 900×900mm 以上(半畳程度以上)

ス 擬音装置

セ フィッティングボード

ソ フラッパー機能の多重化

タ 窓など室内温度の調整が可能な設備

チ 小物置き場等(トイレットペーパー予備置き場)

ツ 付属品等の木質化

(4) その他

「1. 快適トイレに求める標準仕様.」「2. 快適トイレとして活用するために備える付属品」については、現場に導入するにあたり、必ず備えるものとし、「3. 推奨する仕様、付属品」については、装備していればより快適となるものと定義。

4 快適トイレに要する費用

1) 総則

「快適トイレ」の機能を満たす設置費用の積算にあたっては、受注者から実際に要した費用の見積もりを徴し、51,000 円／基・月を上限に積算上の差額を計上するものとし、男女別で設置した場合は、2 基まで営繕費に積上げ計上することとする。

※1 積算上の差額とは、実際に要した費用から 10,000 円／基・月（従来品）を除いた額。

※2 積算上の差額のうち、基準設置費用を超える金額については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

2) 具体的な手続き等

(ア) 発注時

当初設計において、「快適トイレ」を下記のとおり想定し、上限額で計上している。

設置期間 6 ヶ月

設置台数 1 基

(イ) 契約後

受注者は、現場に設置する「快適トイレ」について、発注者と協議し、「快適トイレ」の設置に係る実際に要した費用の見積もりを提出すること。その見積もり結果により、設計変更を行う場合がある。

森林土木事業における遠隔臨場試行に関する特記仕様書

1. 森林土木事業における遠隔臨場試行工事

「森林土木事業における遠隔臨場試行工事（以下、「本試行工事」という。）」は、受注者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や監督員における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）と Web 会議システム等を使用して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものである。なお、本試行工事は、森第 803-5 号『森林土木事業における遠隔臨場の試行について』（令和 3 年 5 月 26 付け）別紙『森林土木事業における遠隔臨場に関する試行要領』の内容に従い実施する。

2. 試行内容

(1) 段階確認・材料確認、立会の遠隔臨場の実施

- ① 受注者が動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）により撮影した映像と音声を監督員へスマートフォン向けの TV 電話や Web 会議システムを利用しながら確認する。試行内容については、受注者との協議により実施するものとする。
- ② ウェアラブルカメラとは、ヘルメットや体に装着や着用可能（ウェアラブル; Wearable）なデジタルカメラの総称であり使用製品を限定するものではない。

また、使用する機器は、受注者が所有する一般的な Android や i-OS 等のモバイル端末（スマートフォンやタブレット等）を使用することも可能である。

なお、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）の使用は、「段階確認」、「材料確認」と「立会」だけでなく、現場不一致、事故などの報告時等でも活用効果が期待されることから、受注者の創意工夫等、自発的に実施する行為を妨げるものではない。

(2) 機器の準備

本試行工事に要する動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）と Web 会議システム等の機器等は受注者が手配、設置するものとし、詳細については、監督員と協議し決定するものとする。

(3) 効果の検証

本試行工事を通じた効果の検証及び課題の抽出に関して、別に定めるアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督員の指示による。

(4) 費用

本試行に要する費用は、設計変更により対応するものとする。

受注者は、森第 803-5 号『森林土木事業における遠隔臨場の試行について』（令和 3 年 5 月 26 付け）別紙『森林土木事業における遠隔臨場に関する試行要領』に基づき、施工計画書に必要事項を記載し、遠隔臨場に伴う増加費用の算出根拠を監督員まで速やかに提出すること。

3. 安全対策

- ① 動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）の使用は意識が対象物に集中し、足下等への注意が薄れ事故につながる場合があるため、撮影しながらの移動には十分に留意すること。
- ② 撮影時には、カメラを手持ちしたまま行わないよう、ヘルメットや体に装着した状態で、十分に安全性を確保できる装備とすること。（ただし、十分な安全性を確保できる場合は、この限りではない。）

法定外の労災保険の付保における特記仕様書

受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）に付さなければならない。

なお、法定外の労災保険に係る保険料等の費用は、現場管理費率の中に計上されている。

ぐんま電子納品システム利用対象工事特記仕様書

(総則)

第1条

本工事は本特記仕様書及び図面にに基づき施工するものとし本特記仕様書に記載されていない事項は、標準仕様書及びその他の参考図書に準じて施工しなければならない。

施工は本特記仕様書、図面を優先し、標準仕様書、その他参考図書の順とする。

受注者は、工事の施工に際し、着手前及び施工中に設計図書に不明な点もしくは、疑義が生じた場合には、速やかに監督員と協議しなければならない。

(電子納品対象工事及びぐんま電子納品システムの利用)

第2条

本工事は、ぐんま電子納品システム（以下「本システム」という。）を利用する電子納品対象工事である。本システムの運用にあたっては、「群馬県 CALS/EC ぐんま電子納品システム運用ガイドライン（案）」（令和6年10月版）（以下、「ガイドライン」という。）に基づき運用する。

(利用準備及び利用料の支払い)

第3条

受注者は、以下の項目について契約後速やかに実施するものとする。

- (1)契約担当者の所属、氏名、メールアドレスを「契約担当者届出書」に記載し、工事事務担当者に報告すること。
- (2)現場事務所等に、本システムが使用可能な下記程度のインターネット環境及びパソコン環境を整えること。

項目	基本仕様
OS	Windows 10/11
ブラウザ	Microsoft Edge、Google Chrome
ネットワーク	ADSL（上り 1Mbps／下り 8Mbps）以上
電子メールソフト	電子メールの送受信が可能なソフト
ワープロ、表計算	Word、Excel 等
ウィルスチェック	各社標準のソフトウェア

- (3)受注者は、本システムより送付される「登録確認メール」に従い7日以内に利用登録を行い群馬県が本システムの運用業務を委託している者（以下「システム事業者」という。）と契約を締結すること。

- (4)受注者は、本システムの利用料金を、システム事業者から利用料の回収を委託されている利用料収納代行業者に支払うこと。

システム事業者：日本電気株式会社

利用料収納代行業者：NEC キャピタルソリューション株式会社

(利用対象書類)

第4条

本工事では、ガイドラインに示された書類について本システムを介して受け渡しを行うものとする。
なお、ガイドラインに示された書類以外の書類については、監督員と協議を受け、利用の可否を決定する。

(用語の定義)

第5条

「群馬県土木工事標準仕様書」(令和3年10月版)について、書面とは、手書き、印刷等による伝達物をいい、発行年月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成及び提出等を行った工事帳票については、署名または押印がなくても有効とする。

(成果品の提出)

第6条

電子納品は、ガイドラインに基づき成果品データをシステムに登録する。電子納品の対象外の登録データの取り扱い方法は、発注者と協議のうえ、決定することとする。

中間施工検査 特記仕様書

本工事は中間施工検査の対象工事とする。

1 中間施工検査の実施は「群馬県建設工事中間検査実施要領」に基づき、当該工事の主要工程を考慮し検査員が中間施工検査通知書を契約担当者に通知するものとし、検査日時は通知した日から十日以内又は契約担当者が指定した日とする。契約担当者は、受注者に対して検査日時及び検査員名を通知するものとする。

2 中間施工検査は施工状況の確認を行うが、給付の対象としない。

3 当該工事の請負者は、次の各号に掲げる措置を講じなければならない。

- (1) 原則として契約関係書類、設計図書、施工計画書及び中間施工検査時点までの工事監理記録等を準備すること。
- (2) 受注者は検査前に群馬県建設工事完成検査実施要領第4条第2項の検査に必要な機器等を準備すること。

4 受注者は、中間施工検査に立ち会わなければならない。

群馬県森林土木事業建設キャリアアップシステム(CCUS)の活用工事試行要領

(目的)

第1条 この要領は、森林土木事業における「建設キャリアアップシステム(以下、「CCUS」という。)」の活用を促進するため、工事現場にカードリーダーの設置し、CCUSの登録達成状況に応じて工事成績評定で加点する「CCUSの活用工事」の試行について、受発注者が取り組む必要な事項を定める。

(用語の定義)

第2条 この要領において使用する用語の定義は以下のとおりとする。

- ・**下請企業**:建設業法(昭和24年法律第100号)第2条第5項に規定する下請負人のうち、工事において施工体系図への記載が求められるものをいう。ただし、一人親方を除く。
- ・**技能者**:元請企業及び下請企業の従業員で、建設技能者として就労する者をいい、一人親方を含む。
- ・**CCUS登録事業者**:元請企業及び下請企業のうち、一般財団法人建設業振興基金に対し、事業者として自社の情報、雇用する技能者に関する情報又は建設現場に係る情報を登録するCCUSの利用者をいう。
- ・**CCUS登録技能者**:技能者のうち、一般財団法人建設業振興基金に対し、技能者として本人情報を登録し、就業履歴情報を蓄積するCCUSの利用者をいう。
- ・**新規事業者登録**:工事の実施期間中に新規登録したCCUS登録事業者をいう。※1
- ・**新規技能者登録**:工事の実施期間中に新規登録したCCUS登録技能者をいう。※2
- ・**管理者ID(現場管理者)登録**:工事の元請事業者に所属する現場管理者が、CCUSにログインするためのIDのことで、元請事業者が登録する。
- ・**カードリーダー**:CCUSに対応したICカードリーダーとする。
- ・**現場利用料**:カードタッチ費用のことで、CCUSのシステム利用料のうち、技能者の就業履歴回数(カードタッチ)毎に発生する料金であり、元請けとして現場を登録する事業者が支払う費用のこと。

※1: 対象事業者は、施工体系図に記載されている事業者(一人親方を除く)とする。

※2: 対象技能者は、「作業員名簿」や「新規入場者名簿」等に記載されている技能者とする。

(対象工事)

第3条 環境森林部が発注する工事のうち、発注者がCCUS活用工事として選定した工事(発注者指定型)及び受注者が希望する工事(受注者希望型)とする。

(発注方法)

第4条 CCUS活用工事の発注にあたっては、「発注者指定型」及び「受注者

希望型」のいずれかによる方法を基本とする。

(1) 発注者指定型

「発注者指定型」とは、発注時から発注者が CCUS の活用工事を行うことを指定する工事をいう。

(ア) 対象工事の発注にあたり、施工条件の明示に CCUS の活用工事（発注者指定型）であることを明示し、発注手続きを行うこととする。

(イ) 発注者は、設計変更時に第 9 条に定める CCUS 活用に係る費用を計上するものとする。

記載例

当工事は、「建設キャリアアップシステムの活用工事」(発注者指定型)の対象工事である。「建設キャリアアップシステムの活用工事試行要領」に基づき、工事を実施すること。

(※ 施工条件明示のほかに、本要領も添付すること。)

(2) 受注者希望型

「受注者希望型」とは、契約後、受注者が CCUS 活用工事の適用の有無を工事打合せ書により発注者に提出し、発注者が CCUS 活用工事の適用を承諾する工事をいう。

(ア) 対象工事の発注にあたり、施工条件明示に CCUS 活用工事（受注者希望型）であることを明示し、発注手続きを行うこととする。

(イ) 受注者希望型を適用する場合、CCUS 活用に係る費用は、発注者指定型と同様に扱うものとする。

記載例

当工事は、「建設キャリアアップシステムの活用工事」(受注者希望型)の試行対象工事である。「建設キャリアアップシステムの活用工事試行要領」に基づき、希望がある場合は、受注後速やかに工事打合せ書により監督員へ報告すること。

(※ 施工条件明示のほかに、本要領も添付すること。)

(3) その他

CCUS 活用工事として発注していない工事において、受注者から希望があった場合は、CCUS 活用工事として事後設定できるものとし、設定した後は「受注者希望型」と同様に扱うものとする。

(CCUS の利用内容)

第 5 条 受注者は、CCUS 活用工事を実施する場合、「建設キャリアアップシステム現場運用マニュアル（一般財団法人建設業振興基金）」等を参照し、

CCUS 活用を適正に行うものとする。

なお、受注者は、不測の事態等により CCUS の活用ができなくなった場合、速やかに発注者に報告するものとする。

（施工体制の確認方法）

第 6 条 CCUS 活用工事の施工体制確認方法については、群馬県建設工事適正化指導要綱（以下「指導要綱」という。）第 4 条で定められた様式によらず、CCUS から出力された様式で契約担当者に提出してもよいものとする。

ただし、CCUS から出力された様式で提出する場合は、法定福利費に関する「別紙様式 1 号」及び「別紙様式 2 号」を提出するものとする。

【指導要綱によらず、CCUS から出力された様式でよいもの】

- ・施工体系図（指導要綱 様式第 2 号）
- ・施工体制台帳（指導要綱 様式第 3 号）
- ・再下請負通知書（指導要綱 様式第 6 号）

（発注者による達成状況の確認方法）

第 7 条 発注者は受注者に対して、工事打合せ書等により第 10 条「別表 1」に掲げる基準の達成状況を確認できる資料の提出若しくは提示を求めることにより、達成状況を確認するものとする。

【達成状況を確認できる書類の例】

条件	確認できる書類の例
①管理者 ID(現場管理者)登録	現場利用料の支出
②カードリーダーの設置	現場の設置状況写真
③事業者及び技能者登録	技能者登録の場合 ・CCUS 技能者情報登録完了メール等の提示 事業者登録の場合 ・CCUS 事業者情報登録完了メール等の提示 (個人情報が記載されているため、提出は求めない)

（CCUS 活用に係る費用）

第 8 条 受注者は、CCUS 活用のための「①カードリーダー設置費用」及び「②現場利用料」の支出実績（購入を証する領収書等）や現場での使用実績を確認できる書類（設置状況写真）を監督員に提出するものとする。

（対象工事の積算）

第 9 条 前条に基づき提出される費用は、当初契約において、その費用総額の想定が出来ないことから設計変更により計上するものとする。

なお、設計変更の対象とする CCUS 活用に係る費用は、「①カードリーダー

一設置費用」、「②現場利用料（カードタッチ費用）」の合計とする。

積算上は、下記（１）から（３）のとおり取り扱うものとし、その他、積算上の取扱いは「別添１」のとおりとする。

（１）増加費用は、現場管理費（CCUS）に実績による積上げ計上とする。

（２）増加費用は、一般管理費等の対象外とする。

（３）増加費用は、当初請負費率を乗じない。

（工事成績評定）

第１０条 発注者は、受注者の取組に対し、別表１「建設キャリアアップシステムの活用工事の達成基準一覧」により評価するものとし、各指標の基準を達成した場合は、達成状況に応じて「群馬県建設工事成績評定要領」の監督員の「５．創意工夫」「Ⅰ．創意工夫－【施工】その他」の項目で加点するものとする。

２ 第４条CCUS の活用工事の受注者の取り組みに対し、「発注者指定型」及び「受注者希望型」のいずれの方法において履行できなかったとしても、工事成績評価を減点しないこととする。ただし、総合評価落札方式で建設キャリアアップシステム活用申告書を提出し、加点（＋０．３点）を受けた場合に限り、履行できなかった際、工事成績評定「７．法令遵守等」の項目において減点するものとする。（－３．０点）

別表１「建設キャリアアップシステムの活用工事の達成基準一覧」

条件	基準	加点内容
①管理者 ID (現場管理者)登録	CCUS に工事の登録を行った。	①②の２つの条件を達成した場合 0.5点
②カードリーダー の設置	カードリーダー等を設置し、技能者の就業履歴を蓄積した。	
③新規事業者及び 技能者登録(※)	当該現場の登録を行った	・下請事業者で登録有:0.5点 ・元請技能者で登録有:0.5点 ・下請技能者で登録有:0.5点 (最大1点まで)

※対象となる事業者及び技能者は、当該工事の「施工体系図」や「作業員名簿」等に記載されている事業者・技能者とする。

（その他）

第１１条 この要領に定めのない事項については、必要に応じて受発注者で協議して定めることとする。

附則

１．この試行要領は、令和６年１０月１日から適用する。

建設キャリアアップシステム (CCUS) の活用工事におけるカードリーダー設置費用及び現場利用料 (カードタッチ費用) について、積算上の取扱いは、以下のとおりとする。

用語説明

(1) カードリーダー

建設キャリアアップシステム (CCUS) に対応した IC カードリーダーとする。

(2) 現場利用料 (カードタッチ費用)

建設キャリアアップシステム (CCUS) 利用料のうち、技能者の就業履歴回数 (カードタッチ) 毎に発生する料金で、元請として現場を登録する事業者が支払う費用のこと。

1. 積算方法

(1) 建設キャリアアップシステム (CCUS) の継続的な活用の観点からリースの場合は、費用は計上しない。

(2) カードリーダー以外の機器 (パソコン、タブレット) や通信費は計上しない。

以下に示す (3) ~ (5) を、精算変更時に現場管理費に積上げ計上する。
これらの費用は、一般管理費等率の対象外とする。

また、この費用は、「請負比率」を乗じないものとして積算すること。

(3) カードリーダー購入費用

カードリーダーを購入した時は、購入を証する領収書 (本書) による支出実績と現場での使用実績を確認し、下表のとおり設計計上する。

現場で使用する OS	単 価	備 考
Windows	10,000 円 _{※1} / 1 台あたり	原則、1 工事あたり 2 台を上限 _{※2} とする。
iOS	30,000 円 _{※1} / 1 台あたり	

(4) カードリーダーに替わる顔認証カメラや顔認証リーダーの購入費用

顔認証カメラ等の購入を証する領収書 (本書) による支出実績と現場での使用実績を確認し、下表のとおり設計計上する。

現場で使用する OS	単 価	備 考
Windows	10,000 円 _{※1} / 1 台あたり	原則、1 工事あたり 2 台を上限 _{※2} とする。
iOS	30,000 円 _{※1} / 1 台あたり	

(5) 現場利用料 (カードタッチ費用)

現場における現場利用料は、受注者が提出する当該現場にかかる現場利用料の明細に基づき計上する。

なお、現場でカードタッチを忘れた場合の事後補正については、(一財) 建設業振興基金による請求に含まれる範囲に限り対象とする。

※ 1 : 1 台あたりの単価は、表中の金額を上限とする。

※ 2 : 施工箇所が点在する工事の場合など、入構箇所等の事情により、2 台を越えるカードリーダー等を設置する必要がある場合は、受発注者協議により、必要と認められる場合は、実数を設計計上できるものとする。

群馬県建設工事適正化指導要綱 様式第3号(補足資料)

令和 年 月 日

施工体制台帳（法定福利費抜粋）（建設キャリアアップシステム工事用）

[会 社 名]_____

[事業所名]_____

《 下請負人に関する事項 》

会 社 名			代表者名		
住 所 電話番号	〒 _____ (_____)				
工事名称 及 び 工事内容					
工 期	自 年 月 日 至 年 月 日		契約日	年 月 日	
契約金額 確認日 (. .)	内法定福利費 円(税込み) 円		【チェック】 ☐ 法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出があった。 ☐ 法定福利費金額が契約書もしくは契約内訳に明示されている。 上記法定福利費額 円 ☐ 左記の契約金額には法定福利費相当額が含まれている。		

群馬県建設工事適正化指導要綱 様式第6号(補足資料)

令和 年 月 日

再下請負通知書（法定福利費抜粋）（建設キャリアアップシステム工事用）

直近上位の

注文者名 _____

現場代理人名 _____ 殿
(所長名)

元請名称	
------	--

【報告下請業者】

住 所 〒 _____

TEL _____

FAX _____

会社名 _____

代表者名 _____ 印

《自社に関する事項》

工事名称及び 工事内容			
発注者及び 住 所	〒 _____		
工 期	自 ○○ 年 月 日 至 ○○ 年 月 日	契 約 日	○○ 年 月 日
契約金額	円(税込み) 内法定福利費 円	【チェック】 ☐ 法定福利費相当額を内訳明示した見積書を提出した。 上記法定福利費額 円 ☐ 左記の契約金額には法定福利費相当額が含まれている。	

《再下請負関係》再下請負業者及び再下請負契約関係について、次のとおり報告いたします。

会 社 名		代 表 者 名	
住 所	〒 _____		
電 話 番 号	(Tel. _____)		
工事名称及 び工事内容			
工 期	自 ○○ 年 月 日 至 ○○ 年 月 日	契 約 日	○○ 年 月 日
契約金額	円(税込み) 内法定福利費額 円	【チェック】 ☐ 法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出があった。 上記法定福利費額 円 ☐ 左記の契約金額には法定福利費相当額が含まれている。	

				所 長	次長(技)	係 長

〇〇〇 工事打合せ書

工事名		令和〇年度		請負業者	路線名	工事場所
				〇〇建設(株)		〇〇市〇〇町 地内

事 項

項 目				発 議 年 月 日	監 督 員	現場代理人
指 示	承 諾	協 議	提 出	令和6年 月 日		㊟

【適用を希望する場合の文案例】

「群馬県森林土木事業建設キャリアアップシステム(CCUS)の活用工事試行要領」第4条(2)により、建設キャリアアップシステムの活用工事を適用したいので協議します。

【適用を希望しない場合の文案例】

「群馬県森林土木事業建設キャリアアップシステム(CCUS)の活用工事試行要領」第4条(2)により、建設キャリアアップシステムの活用工事の適用について、以下の理由により適用しないことを希望します。

(理由)

〇〇〇〇〇のため

項 目	上記について	承 諾	年 月 日	監 督 員	現場代理人
		不承諾 回 答 受 理	令和6年 月 日	㊟	

(理 由)

【適用する場合の文案例】

本工事は「建設キャリアアップシステムの活用工事」を適用するよう指示する。

なお、「建設キャリアアップシステム(CCUS)の活用工事試行要領」第9条により、建設キャリアアップシステムに係る「①カードリーダー設置費用(新規購入のみ)」及び「②現場利用料(カードタッチ費用)」の費用は設計変更の対象とする。

【適用しない場合の文案例】

本工事は、「建設キャリアアップシステムの活用工事」を適用しないものとする。