

令和4年8月1日

ICT活用工事の発注方法について（お知らせ）

このことについて、ICT活用工事（ICT土工1000m³未満）、（ICT作業土工（床掘））、（ICT付帯構造物工）及び（ICT擁壁工）試行要領の制定並びに、ICT活用工事（ICT法面工）、（ICT小規模土工）及び（ICT土工）試行要領の改定に伴い、発注方法等を下記のとおり定めましたので通知します。

なお、これに伴い、令和4年6月29日付け4高技管第114号「ICT活用工事の発注について（通知）」は廃止します。

記

1 発注方法

- (1) ICT土工 …別紙フローによる
- (2) ICT土工1000m³未満…施工者希望型（別紙フロー）
- (3) ICT小規模土工…施工者希望型（別紙フロー）
- (4) ICT舗装工…施工者希望型
- (5) ICT舗装工（修繕工）…施工者希望型
- (6) ICT作業土工（床掘）…ICT土工またはICT土工1000m³未満の関連工種
- (7) ICT付帯構造物工…ICT土工、ICT土工1000m³未満またはICT舗装工の関連工種
- (8) ICT地盤改良工…施工者希望型
- (9) ICT法面工…施工者希望型
- (10) ICT構造物工…施工者希望型
- (11) ICT擁壁工…施工者希望型
- (12) ICT浚渫工…施工者希望型
- (13) ICT基礎工…施工者希望型
- (14) ICTブロック据付工…施工者希望型
- (15) ICT海上地盤改良工…施工者希望型

※これ以外の方法により発注する場合及び以下に該当する場合は、技術管理課と協議すること。

- ・現場条件等によりICTの活用が困難と予想される場合
- ・既に発注している工事で、ICTの活用による施工を検討する場合

2 適用日

令和4年8月1日以降に積算する工事

3 留意事項

実施設計書の特記仕様書に記載がない場合であっても、対象工事に該当する場合は、変更設計により実施可能。

4 ICT活用工事の対象（参考）

ICT活用工事の対象等については、最新の要領を確認すること。

(1) ICT土工

下表において、1,000m³以上の土工量を含む工事

工種	種別
河川土工、砂防土工、海岸土工	掘削工（河床等掘削含む）、盛土工、法面整形工
道路土工	掘削工、路体盛土工、路床盛土工、法面整形工

(2) ICT土工 1000m³ 未満

下表において、1,000m³以上の土工量を含む工事

工種	種別
河川土工、海岸土工	掘削工、盛土工、法面整形工
道路土工	掘削工、路体盛土工、路床盛土工、法面整形工

(3) ICT小規模土工

下表において、100m³程度までの掘削、100m³程度まで、または平均施行幅 1m 未満の床掘を含む工事

工種	種別
河川土工、海岸土工	掘削工
道路土工	掘削工

(4) ICT舗装工

下表において、2,000m²以上の舗装工を含む工事

工種	種別
舗装工	アスファルト舗装工、半たわみ性舗装工、排水性舗装工、透水性舗装工、グースアスファルト舗装工、コンクリート舗装工
付帯道路工	

(5) ICT舗装工（修繕工）

下表の工種において、3,000m²以上の舗装工を含む工事

工種	種別
舗装工	切削オーバーレイ工

(6) ICT作業土工（床掘）

ICT土工またはICT土工 1000m³ 未満の関連工種。単独での発注は行わない。

(7) ICT付帯構造物工

ICT土工、ICT土工 1000m³ 未満またはICT舗装工の関連工種。単独での発注は行わない。

(8) ICT地盤改良工

下表の工種を含む工事

工種	種別
河川土工、海岸土工	路床安定処理工、表層安定処理工、固結工（中層混合処理）、固結工（スラリー攪拌工）
道路土工	路床安定処理工、固結工（中層混合処理）、固結工（スラリー攪拌工）

(9) ICT法面工

下表の工種を含む工事

工種	種別
法面整形工	法面整形工（土工量 1000m ³ 未満）
植生工	種子散布、張芝、筋芝、市松芝、植生シート、植生マット、植生筋、人工張芝、植生穴、植生基材吹付、客土吹付
吹付工	コンクリート吹付、モルタル吹付
吹付法枠工	吹付法枠工

(10) ICT構造物工

下表の工種を含む工事

工種	種別
橋台工	橋台躯体工
RC橋脚工	橋脚躯体工
橋梁上部工	橋梁上部工
基礎工	矢板工、既製杭工、場所打杭工

(11) ICT擁壁工

下表の工種を含む工事

工種	種別
擁壁工	擁壁工

(12) ICT浚渫工

下表の工種を含む工事

工種	種別
浚渫工	ポンプ浚渫工、グラブ浚渫工、硬土盤浚渫工、岩盤浚渫工、バックホウ浚渫工

(13) ICT基礎工

下表の工種を含む工事

工種	種別
基礎工	基礎捨石、捨石本均し、捨石荒均し

(14) ICTブロック据付工

下表の工種を含む工事

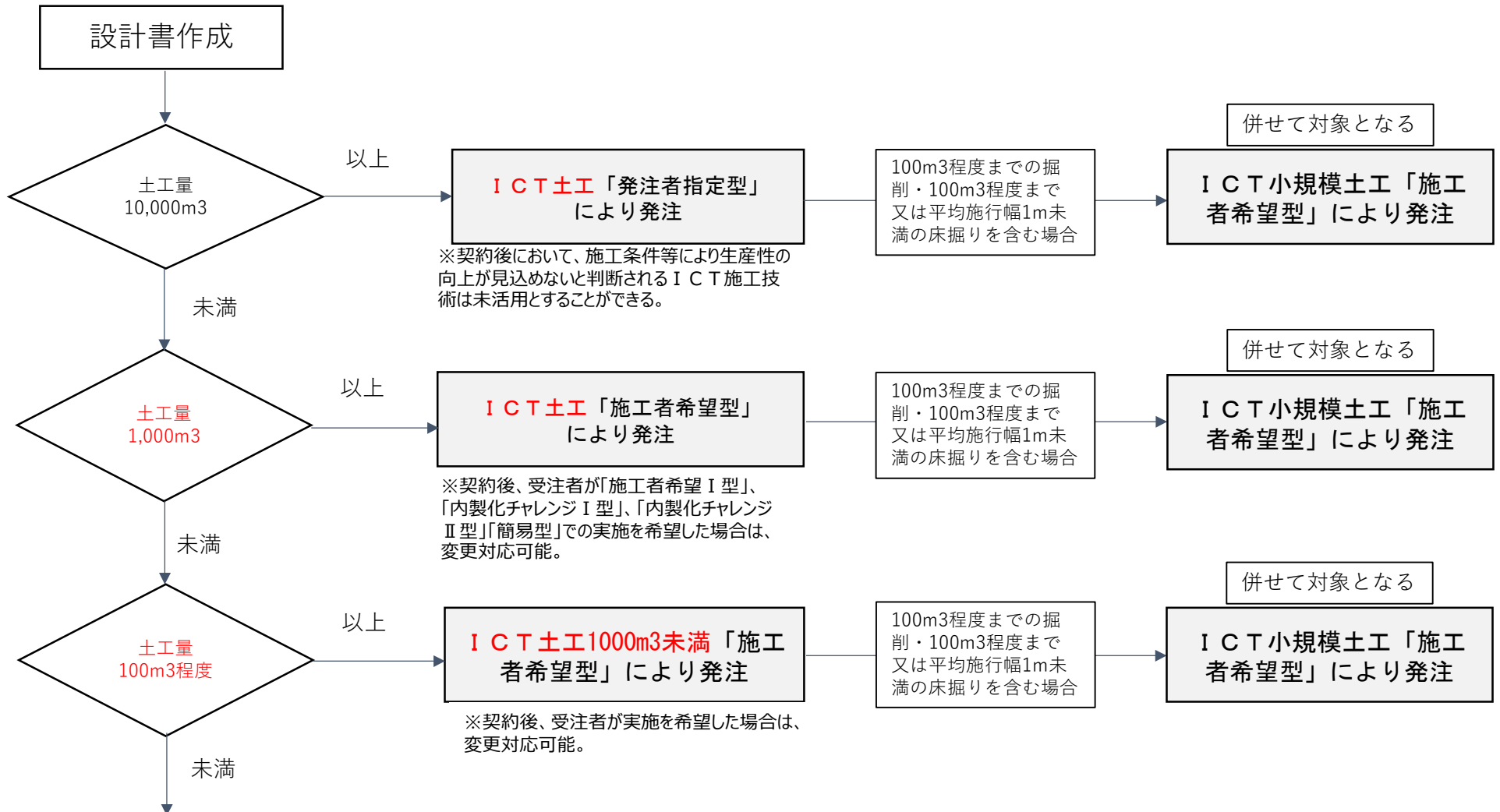
工種	種別
ブロック据付工	被覆ブロック据付、根固ブロック据付、消波ブロック据付

(15) ICT海上地盤改良工

下表の工種を含む工事

工種	種別
海上地盤改良工	床掘工、置換工

ICT土工、ICT土工1000m3未満 ICT小規模土工の発注方法の運用フロー



※契約後、受注者が実施を希望した場合は、変更対応可能。

- ・土工が発生せず、作業土工のみの場合は「ICT土工」、「ICT土工1000m3未満」の対象とならない。
- ・土工量100m3程度までの掘削、土工量100m3程度まで又は平均施行幅1m未満の床掘りが発生する場合は、土工が発生しなくても「ICT小規模土工」の対象となる。
- ・「ICT土工」、「ICT土工1000m3未満」の対象工事において、土工量100m3程度までの掘削、土工量100m3程度まで又は平均施行幅1m未満の床掘りが発生する場合は、「ICT小規模土工」も併せて対象となる。