

令和6年度防犯灯木柱修繕仕様書

1 業務名

令和6年度防犯灯木柱修繕

2 履行場所

東広島市内一円

3 履行期間

契約締結日の翌日から令和7年3月31日まで

4 業務目的

発注者の保有する防犯灯木柱の建て替え等を行い倒壊等の事故を未然に防ぐことを目的とする。

5 業務内容

- (1) 発注者が指示する防犯灯木柱の建て替え等を行うもの。なお、作業内容は別表（契約単価）のとおり類型化した履行区分一覧の中から発注者が適切な組み合わせを選択して受注者に指示する。ただし、当該組み合わせの決定は事前に受注者の同意を得て行う。
- (2) 前項による指示内容のうち鋼管柱の新設を伴う作業を行うときは、別紙1「専用柱標準図」を参考に安全を考慮の上、作業実施すること。
- (3) 作業実施の際、必要に応じて送電会社等との協議を行い、その指示に基づいて業務を実施すること。
- (4) 作業実施の際、地権者（柱の設置されている土地、引込柱からの電線が敷地上を通っている土地、その他作業実施において関係のある土地の地権者）の敷地内に入って作業を行う必要がある場合には、発注者において当該地権者の連絡先を調査し、かつ後日業者が業務を行う旨を当該地権者に伝えておくので、受注者において、必要に応じて適宜当該地権者と日程調整等協議すること。

6 作業仕様

- (1) 類型化した履行区分ごとの作業内容は別表（契約単価）に示すとおりとする。
- (2) 前項に記載した作業内容のほか、一般社団法人日本電気協会発行の内線規程・配電規程を遵守すること。
- (3) 使用する器具構造等は、別紙2「器具構造等仕様書」に基づくこと。
- (4) 「交通誘導員」、「トラッククレーン賃料」及び「高所作業車」等、受注者において外注する項目は一日単位の単価とする。なお、一日で複数個所の作業を実施した場合も、一日とする。また、これらの項目については、作業完了後、修繕完了報告書（複数あ

- る場合には代表的なものに添付)に領収書の写しを添付し、発注者に提出すること。
- (5) 本仕様書に定めがない事項は、発注者と協議するものとする。

7 作業手順

(1) 作業計画の協議（履行区分の合意）

発注者が作業内容（履行区分）を選択して受注者と協議する。受注者は、発注者の協議内容に対して専門的見地等からの疑義があるときは、協議内容について修正等を求めることができる。協議は、別紙3「作業内容個別協議書」（参考様式）による。この協議への承諾をもって作業の指示とする。協議及び承諾の方法（ファクシミリ等）の詳細は別途協議により定める。

(2) 送電会社（中国電力）への関係手続き

送電会社に対して必要となる手続きは受注者において行う。この手続きに要する経費の一切は受注者の負担とする。

(3) 道路管理者への関係手続き

道路管理者に対して必要となる手続きは、発注者において行う。

(4) 作業の実施

協議承諾を経た指示内容に基づき、受注者において作業を実施する。なお、作業完了の期限は次のとおりとする。ただし、受注者の責めに帰すべき事由によらない他の理由によるときはこの限りではない。また、発注者が指示しない作業を受注者の判断により実施しないこと。協議承諾後に必要な作業が判明した場合、発注者との再協議の上実施すること。

① 木柱の撤去

作業の指示日の翌日から起算して4日以内

② 木柱の撤去及び鋼管柱の新設を伴う修繕

作業の指示日の翌日から起算して30日以内

③ その他

作業の難易度等を考慮の上その都度指示する。

※作業期限の日数には、東広島市の休日を定める条例（平成元年東広島市条例第6号）に規定する市の休日を含まないものとする。ただし、土曜日は含む。

(5) 作業完了時等の報告

① 口頭による報告

発注者の指示に基づく修繕作業が完了したときは、当該作業完了後直ちに口頭により報告しなければならない。また、作業により送電会社（中国電力）の契約番号等に変更が生じたときは、当該変更についても同様とする。

② 書類による報告

ひと月分の事案（当該月に完了したもの）をまとめ、翌月10日まで（最終月分は3月31日まで）に次の書類を発注者に提出するものとする。

1.修繕完了報告書

- 2.事案ごとの個別作業協議書の写し
- 3.作業写真（作業前・作業中・作業後）
- 4.領収書の写し（必要に応じて）

なお、作業写真については紙書類及びデジタルデータで提出するものとする。
また、①により口頭で報告した内容（契約番号の変更等）も書類による報告に含めること。修繕完了報告書の様式は契約締結後協議により定めるものとする。

③ 随時の報告要求

発注者が必要と認めるときは、受注者に対して修繕業務の処理状況について調査又は報告を求めることができる。

(6) 完了報告に基づく検査

発注者は、受注者から提出された月次の完了報告（前項の②）に基づき作業の完了検査を行う。この場合において、発注者の指示に基づく作業が不十分である等の理由により検査に不合格となったときは、受注者の負担と責任により作業の修補を行い、改めて完了報告を行うものとする。また、検査には必要に応じて受注者の責任者の立会いを求めることがあるので応じること。

8 修繕料の支払い

(1) 部分払い

① 本修繕は、部分払金を次のとおり請求できるものとする。

履行区分	支払金額	支払種別
6月から2月までの各月履行分	別表（契約単価）に示す修繕項目ごとの単価に履行数量を乗じて計算した金額を請求できるものとし、その計算方法はア又はイのとおりとする。 なお、発注者が指示していない作業内容は支払の対象としない。	部分払（部分引渡し）
3月履行分		完了払

ア 消費税及び地方消費税に係る課税事業者の場合

別表に示す修繕項目ごとの単価に、それぞれの履行数量を乗じて計算した額を合計した額に、当該合計額の100分の10に相当する額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）を加算して計算した額。なお、計算過程における修繕項目ごとの合計金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。

イ 消費税及び地方消費税に係る免税事業者の場合

別表に示す修繕項目ごとの単価に、それぞれの履行数量を乗じて計算した額を合計した額。なお、計算過程における修繕項目ごとの合計金額に1円単位未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。

② 部分払金を請求しようとするときは、当該履行区分の履行報告を行っていない場合ではない。

(2) 発注限度額、予定数量等

本契約は、修繕項目ごとの単価にそれぞれの発注予定数量を乗じて①ア又はイにより計算した額を発注限度額とする単価契約とする。発注予定数量には変動があるが、発注予定数量に対して2割以上の減となった場合は発注者と受注者が協議の上、必要があると認めるときは変更契約の締結を行うものとする。

9 その他

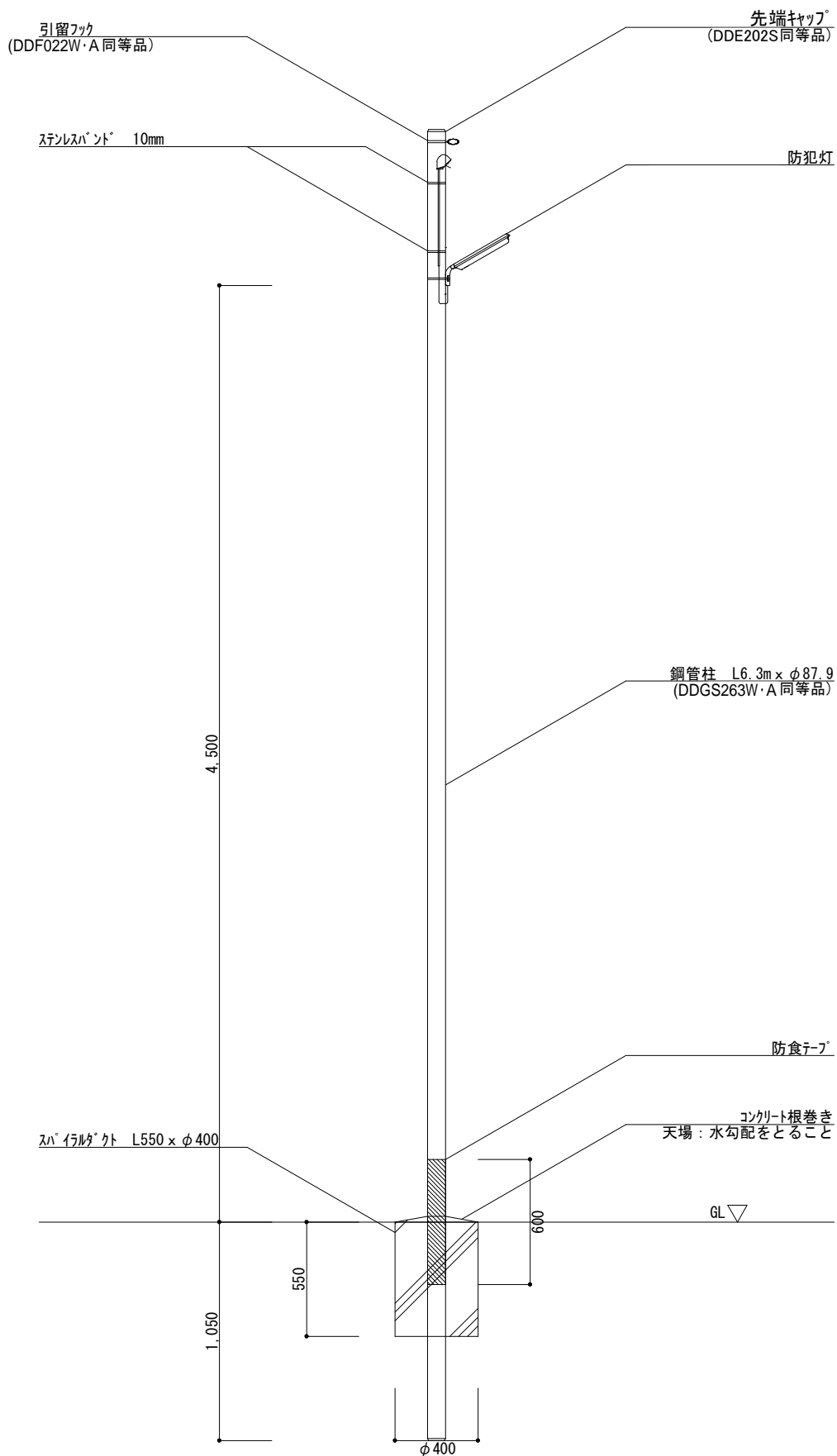
- (1) 器具の見えやすい箇所に、容易に消えない方法で次の事項を表示すること。
型式、定格入力電圧、入力電流、消費電力、定格周波数、製造年月日、製造者名、PSEマーク
- (2) 受注者は特許権、実用新案権、意匠権、商標権その他日本国の法令の規定により保護される第三者の権利を侵害しない製品を使用するものとし、製品の使用に関する一切の責任を負うものとする。
- (3) 仕様に適合することを証明する資料を提出すること。また、LEDチップの試験データの確認は書類にて行えるようにすること。

10 問い合わせ先（発注担当課）

東広島市総務部 危機管理課 生活安全係
電 話 (082) 420-0400
F A X (082) 422-4021

別表（契約単価）

番号	項目	修繕内容	備考	単位	単価（円）	発注予定数量
1	LED防犯灯器具交換	木柱設置のLED器具からLED器具交換	LED器具の処分費含む。	台		5
2	木柱撤去	木柱（GLから7m以上）の撤去	木柱処分費含む。	式		3
3	木柱撤去	木柱（GLから7m以下）の撤去	木柱処分費含む。	式		57
4	防犯灯移設	木柱から鋼管柱L6.3m×φ87.9 (DDGS263W・A同等品)	1.鋼管柱（腐食テープ含む。） 2.中電申請費含む。 3.引留めフック及び先端キャップ等の付属品含む。 4.コンクリート含む。	式		37
5	防犯灯移設	木柱から鋼管柱L7.0m×φ114.3 (NAポールSH-7同等品)	1.鋼管柱（腐食テープ含む。） 2.中電申請費含む。 3.引留めフック及び先端キャップ等の付属品含む。 4.コンクリート含む。	式		1
6	防犯灯移設	木柱から鋼管柱L8.0m×φ114.3 (NAポールSH-8同等品)	1.鋼管柱（腐食テープ含む。） 2.中電申請費含む。 3.引留めフック及び先端キャップ等の付属品含む。 4.コンクリート含む。	式		1
7	防犯灯移設	木柱から鋼管柱L9.0m×φ114.3 (NAポールSH-9同等品)	1.鋼管柱（腐食テープ含む。） 2.中電申請費含む。 3.引留めフック及び先端キャップ等の付属品含む。 4.コンクリート含む。	式		1
8	防犯灯移設	木柱から既設柱：中電柱	中電申請費含む。	式		18
9	防犯灯移設	木柱から既設柱：NTT柱	中電申請費含む。	式		2
10	取付バンド交換	防犯灯の取付バンドの交換	取付バンドの処分費含む。	式		5
11	支線工事			式		3
12	接地工事	土工事は除く。		箇所		5
13	交通誘導員			人		10
14	トラッククレーン賃料			日		15
15	高所作業車			日		10
16	配線修繕	配線の修繕	不備の配線撤去、処分費並びに設置を含む。	式		5
17	現場確認		木柱設置場所等の現場確認作業費	式		60
18	昇降点灯確認（ヒューズ切れ）		昇降点灯確認作業費及びヒューズ切れがあった際の修繕業務 ヒューズの撤去、処分費含む。	式		3
19	プレート取付	防犯灯プレートの取付	危機管理課及び各支所よりプレート支給する。	式		60



専用柱 標準図 (1 / 30)

器具構造等仕様書

1 構造等

- (1) 器具の耐用年数は、10年相当とし、結露対策等を講じたもので屋外環境での耐久性を有していること。
- (2) 器具本体は、アルミダイキャスト製、耐候性樹脂製等堅ろうな構造であること。
- (3) 従来の器具に直管蛍光ランプ型LED等を取り付けたものでないこと。
- (4) 補修用性能部品の最低保有期間は、製造を中止した後も最低6年間保有すること。
- (5) IP規格・防水保護構造及び保護等級がIP44以上であること。

2 性能

- (1) 定格寿命（全光束が初期全光束の80パーセントに低下するまでの時間）は、6万時間以上であること。
- (2) 光束は、1,000ルーメン以上であること。
- (3) 光源は、色のばらつき及び発光のちらつきがないこと。
- (4) 照度は、器具の設置間隔が2.8メートル以上の条件で公益社団法人日本防犯設備協会技術標準の防犯灯の照度基準のクラスB+を満たすものであること。
- (5) 平均演色評価数（Ra）は、70以上であること。
- (6) 光センサー内蔵型又は電子式内蔵型の自動点滅器が備えられていること。
- (7) 電源線と船体との間に15キロボルトのサージ電圧を印加しても再使用が可能であること。
- (8) 入力電圧は、交流100ボルト（±6パーセント以内）であること。
- (9) 消費電力は、10ワット未満であること。

3 その他

- (1) 公衆街路灯A契約における入力容量が10ボルトアンペア以下となること。
- (2) 器具の見えやすい箇所に、容易に消えない方法で次の事項を表示すること。

ア 型式

イ 定格入力電圧

ウ 入力電流

エ 消費電力

オ 定格周波数

カ 製造年月日

キ 製造者名

ク PSEマーク

作業内容個別協議書

(令和6年度防犯灯木柱修繕)

次のとおり作業案件の協議をします。

協議番号 ○月 No.□(その)

協議日 令和 年 月 日

適用単価 ○○円 (別表単価表による。)

(作業内容) 添付図

1	防犯灯番号： _____ 場 所： <u>ゼンリン</u> : _____ 修繕内容： _____ (項目番号) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 備 考
2	防犯灯番号： _____ 場 所： <u>ゼンリン</u> : _____ 修繕内容： _____ (項目番号) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 備 考
3	防犯灯番号： _____ 場 所： <u>ゼンリン</u> : _____ 修繕内容： _____ (項目番号) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 備 考

処理・回答	受注者	上記について <input type="checkbox"/> 承諾しました。 <input type="checkbox"/> 作業計画・適用単価の見直しを提案します。 令和 年 月 日 見直し内容 <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>
	発注者	<input type="checkbox"/> 見直し内容について、承諾しました。 令和 年 月 日

部長	課長	係長	担当職員
—	—		

委託業務 実施責任者	担当者

作業内容個別再協議書

(令和6年度防犯灯木柱修繕)

次のとおり作業案件の再協議をします。

協議日 令和 年 月 日

適用単価 ○○円 (別表単価表による。)

再協議番号	○月	No.□ (その)
元協議番号	○月	No.□ (その)

(作業内容) 添付図

1	防犯灯番号: _____ 場 所: _____ 修繕内容: _____ (項目番号) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 備 考
2	防犯灯番号: _____ 場 所: _____ 修繕内容: _____ (項目番号) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 備 考
3	防犯灯番号: _____ 場 所: _____ 修繕内容: _____ (項目番号) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 備 考

処理・回答	受注者	上記について <input type="checkbox"/> 承諾しました。 <input type="checkbox"/> 作業計画・適用単価の見直しを提案します。 <div style="text-align: right;">令和 年 月 日</div> 見直し内容 <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>
	発注者	<input type="checkbox"/> 見直し内容について、承諾しました。 <div style="text-align: right;">令和 年 月 日</div>

部 長	課 長	係 長	担当職員
—	—		

委託業務 実施責任者	担 当 者

記 載 例

作業内容個別協議書

(令和 6 年度防犯灯木柱修繕)

次のとおり作業案件の協議をします。

協議番号 ○月 No.□(その)

協議日 令和 年 月 日

適用単価 ○○円 (別表単価表による。)

(作業内容) 添付図

1	防犯灯番号：西条 - ○○○ 場 所：ゼンリン地図：○○-△-□ 修繕内容：防犯灯移設 (木柱から既設柱：中電柱) (項目番号) ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ 備 考：移設先電柱番号「○○○○」 契約番号：○○○○-○○○○○○○○-○ 供給地点特定番号：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
2	防犯灯番号：西条 - ○○○ 場 所：ゼンリン地図：○○-△-□ 修繕内容：防犯灯移設 (木柱から鋼管柱) (項目番号) ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ 備 考：道路占用許可書は別途送付いたします。 契約番号：○○○○-○○○○○○○○-○ 供給地点特定番号：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
3	防犯灯番号： - 場 所： 修繕内容： (項目番号) ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ 備 考

処理・回答	受注者	上記について <input type="checkbox"/> 承諾しました。 <input type="checkbox"/> 作業計画・適用単価の見直しを提案します。 令和 年 月 日 見直し内容 <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>
	発注者	<input type="checkbox"/> 見直し内容について、承諾しました。 令和 年 月 日

部 長	課 長	係 長	担当職員	委託業務 実施責任者	担 当 者
—	—				