

競争参加資格確認申請書の申請時の注意

- 「同種・類似工事」及び「より同種性の高い」ことの
確認可能な資料について(参考)

木曽川上流河川事務所
品質確保課

＜工事における競争参加資格確認申請書の申請時の注意＞ 「同種又は類似工事」、「より同種性の高い」施工実績確認資料について

【注意事項】

※1. コリンズ(工事カルテ)登録データでは、「同種・類似工事」要件や「より同種性の高い」ことについての要件が確認できない場合があります。

★コリンズ(工事カルテ)では確認できない具体例について別添－1の例1～3を参照願います。

例1. 護岸工事の例

例2. 機械(ポンプ設備工事)の例

例3. 電気通信(CCTV設備工事)の例

＜対応事項＞

※2. 上記の通りコリンズ登録データでは確認できないため、契約書の他に施工計画書等の当該工事の内容が証明できる書類を添付することとなっていますが、証明できる書類として図面(平面図や横断図)、数量総括表もあります。

★図面や数量総括表等で確認できる具体例について別添－2の例1～3を参照願います。

例1. 護岸工事の例

例2. 機械(ポンプ設備工事)の例

例3. 電気通信(CCTV設備工事)の例

但し、添付された図面や数量総括表においても確認できない場合は欠格となる場合もあります。
要件が確認できる資料の添付をお願いいたします。

別添ー1 コリンズ登録データでは、「同種・類似工事」等の要件が確認できない場合の例。

例1. 護岸工事で下記のような条件の場合

同種工事: 河川における護岸工(川表護岸に限る。また、植生工は除く)の施工実績(但し河川とは河川法適用河川)

より同種性が高い: 法枠コンクリート張による護岸工 A=3, 000m²以上の施工実績

工事カルテ(技術データ)

160: 護岸工

1. 地盤・水理条件

1) 基礎の土質分類 1: 砂質土

2) 計画高水流量 _____ (m³/s)

2. 種別 1: 在来工法 (コンクリートブロック, 法枠等)

3. 構造規模

1) 施工区分 1: 完成

2) 構造種別 1: 高水護岸

3) 構造

a. 法面積 11988 (m²)

b. 法長 (代表値) 4.1 (m)

c. 高さ (代表値) 1.8 (m)

d. 高さ (最大) _____ (m)

e. 法勾配 (代表値) 2 (割)

f. 延長 1474 (m)

g. 護岸の法線 2: 曲線有り

4) 型式 3: コンクリート張またはコンクリート法枠張

5) 質量 _____ (t)

4) 型式 _____

5) 質量 _____ (t)

コリンズ(工事カルテ)の技術データでは、確認ができない条件があります

①: 護岸工(川表護岸)について確認できる。

③: 法枠コンクリート張りについて確認できません
護岸形式において2種類(コンクリート張またはコン
クリート法枠張)が表示されるため確認できません

④: 数量は確認できるが、③のとおり法枠コンクリート
張りの面積が確認できません

別添ー1 コリンズ登録データでは、「同種・類似工事」等の要件が確認できない場合の例。

例2. 機械(ポンプ設備工事)で下記のような条件の場合

同種工事: 陸上ポンプで、ポンプ形式が斜流式又は軸流式のポンプ設備の新設、改造、更新又は修繕の
いずれかの施工実績を有すること。 ① ②

より同種性が高い: 1台当たりのポンプ吐出量が4.0m³/s以上の斜流ポンプの施工実績

③

④

工事カルテ(技術データ)

622: ポンプ設備工

- | | | |
|--------------|-------|-----------------------|
| 1. 設備種別 | 3 | : 雨水排水 |
| 2. ポンプ総台数 | 1 | (台) |
| 3. ポンプ型式 | 1 | : 縦軸斜流 |
| 4. 吐出量 | 4.5 | (m ³ /min) |
| 5. 全揚程(最大) | 6.0 | (m) |
| 6. ポンプ口径(最大) | 1,500 | (mm) |
| 7. ポンプ原動機 | 1 | : ディーゼルエンジン |
| 8. 型式ごとの台数 | 1 | (台) |
| 3. ポンプ型式 | — | |
| 4. 吐出量 | — | (m ³ /min) |
| 5. 全揚程(最大) | — | (m) |
| 6. ポンプ口径(最大) | — | (mm) |
| 7. ポンプ原動機 | — | |

コリンズ(工事カルテ)の技術データでは、確認ができない条件があります

①: ポンプ形式縦軸流式が確認できるが、**陸上ポンプ**
については確認できません

②: **「新設、改造、更新、修繕のいずれかの工事实績」**
は確認できません。

③: 吐出量が確認できる

④: 斜流ポンプが確認できる

別添ー1 コリンズ登録データでは、「同種・類似工事」等の要件が確認できない場合の例。

例3. 電気通信(CCTV設備工事)で下記のような条件の場合

同種工事: 光ケーブルを伝送路として、屋外用CCTVカメラを設置(新設、更新のいずれか)した工事の施工実績

より同種性が高い: 河川・ダム管理で使用している、光ケーブルを伝送路として、屋外用CCTVカメラを設置
(新設、更新のいずれか)した工事の施工実績

工事カルテ(技術データ)

650: 通信工

- 1. 種別 5: 画像設備
- 2. 細別 50: CCTV設備
- 3. 1) 数量 1 (台)
- 3. 2) 数量 (km)
- 3. 3) 数量 1 (ヶ所)
- 2. 細別
- 3. 1) 数量 (台)
- 3. 2) 数量 (km)
- 3. 3) 数量 (ヶ所)

※新工法 1
2
3
4
5

②CCTVが屋外用か、また、新設、更新が確認できません

工事カルテ(技術データ)

650: 通信工

- 1. 種別 2: 有線通信設備
- 2. 細別 26: その他の有線通信設備(L 3-SW)
- 3. 1) 数量 14 (台)
- 3. 2) 数量 (km)
- 3. 3) 数量 9 (ヶ所)
- 2. 細別 26: その他の有線通信設備(L 2-SW)
- 3. 1) 数量 8 (台)
- 3. 2) 数量 (km)
- 3. 3) 数量 1 (ヶ所)

※新工法 1
2
3
4
5

①光ケーブルを伝送路としてが確認できません

別添－２ 証明書類として図面（平面 図や横断面図）、数量総括表の参考例。
但し、図面や数量総括表においても確認できない場合は欠格となる場合もあります。

例１. 護岸工事で下記のような条件の場合

同種工事：河川における護岸工（川表護岸に限る。また、植生工は除く）の施工実績（但し河川とは河川法適用河川）

より同種性が高い：法枠コンクリート張による護岸工 $A=3,000\text{m}^2$ 以上の施工実績

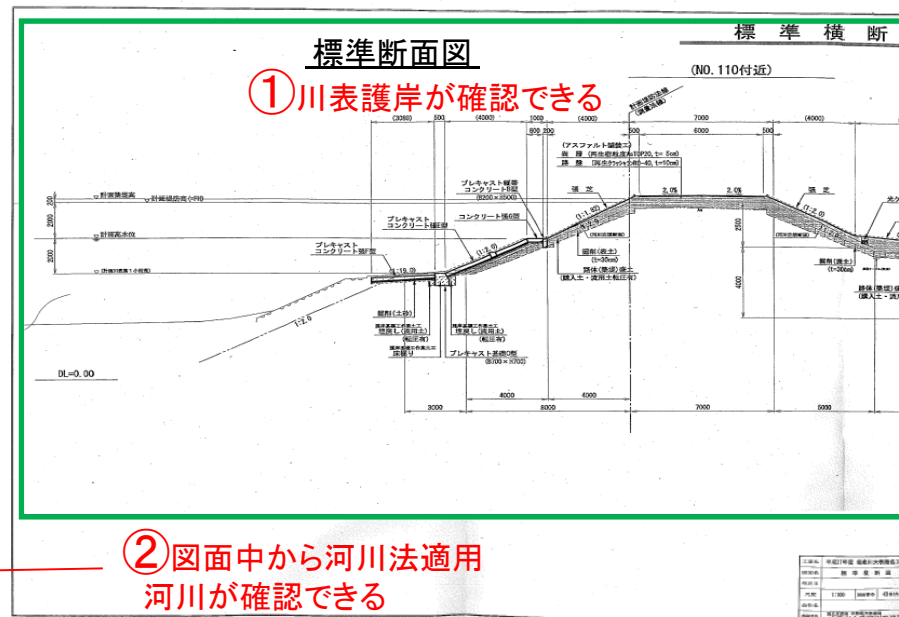
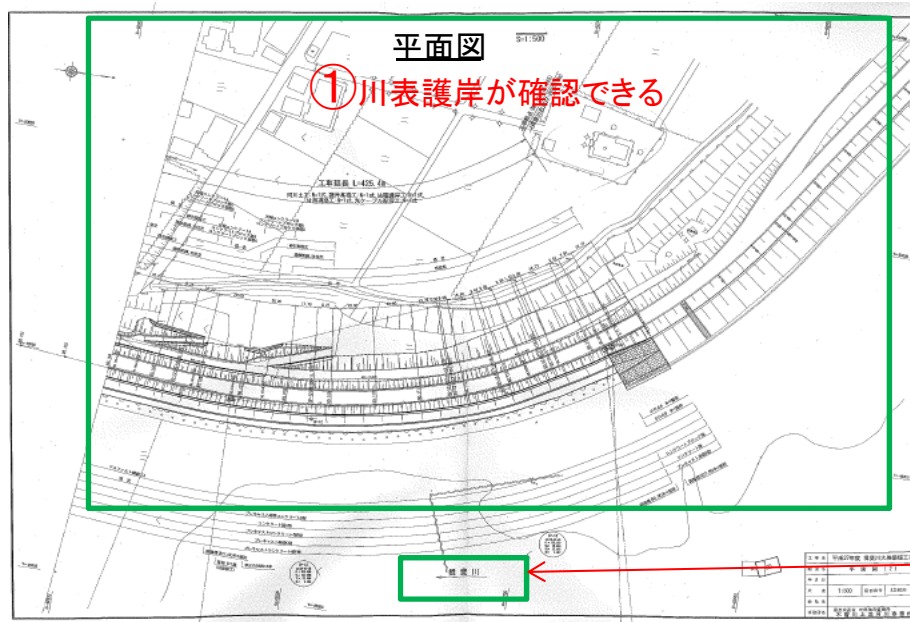
※上記の同種、より同種性が高いことについて①②③④の条件が確認できる資料の例

①護岸工（川表護岸）について

- ・平面図や横断面図から川表護岸が確認可能

②河川とは河川法適用河川について

- ・図面中の標記から確認可能
- ・コリンズの「路線・水系名等」から確認可能



②図面中から河川法適用
河川が確認できる

③法枠コンクリート張りについて

- ・図面(標準断面図)から法枠コンクリート張りを確認
- ・数量総括表から法枠コンクリート張りが確認可能

④A=3,000m²について

- ・数量総括表から面積が確認可能
- ・コリンズの技術データより面積を確認

工事数量総括表

工事名	平成27年度 揖斐川大増築堤工事 (当初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
小口止C	18-8-40(高炉)	箇所		1		
小口止D	18-8-40(高炉)	箇所		2		
小口止E	18-8-40(高炉)	箇所		2		
護岸付属物工		式		1		
プレキャストコンクリートB型	200×500	m		344		
距離標	200×200×1000(発成品)	箇所		3		
小口止A	3-25(高炉) C=170以上	箇所		1		
小口止B	3-25(高炉) C=170以上	箇所		1		
法枠工		式		1		
プレキャストコンクリート張E型	SL=4.47m	m ²		1,454		
プレキャストコンクリート張F型	平均L=2.89m	m ²		949		



護岸工	③法枠コンクリート張りが 確認できる	箇所	1
プレキャストコンクリート張E型	SL=4.7m	式	1
プレキャストコンクリート張F型	SL=2.7m	m ²	2,500
		m ²	600

④3,000m²
以上が確認
できる

別添－２ 証明書類として図面（平面 図や横断図）、数量総括表の参考例。
但し、図面や数量総括表においても確認できない場合は欠格となる場合があります。

例2. 機械（ポンプ設備工事）で下記のような条件の場合

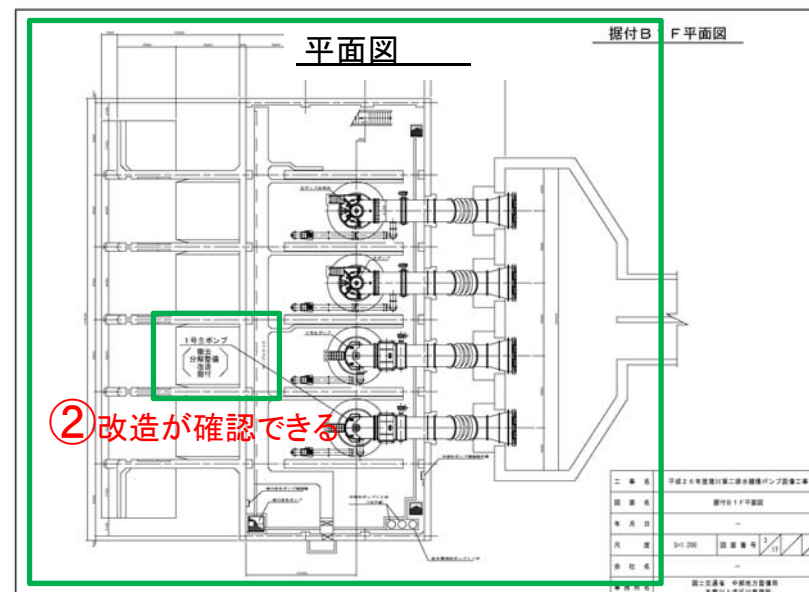
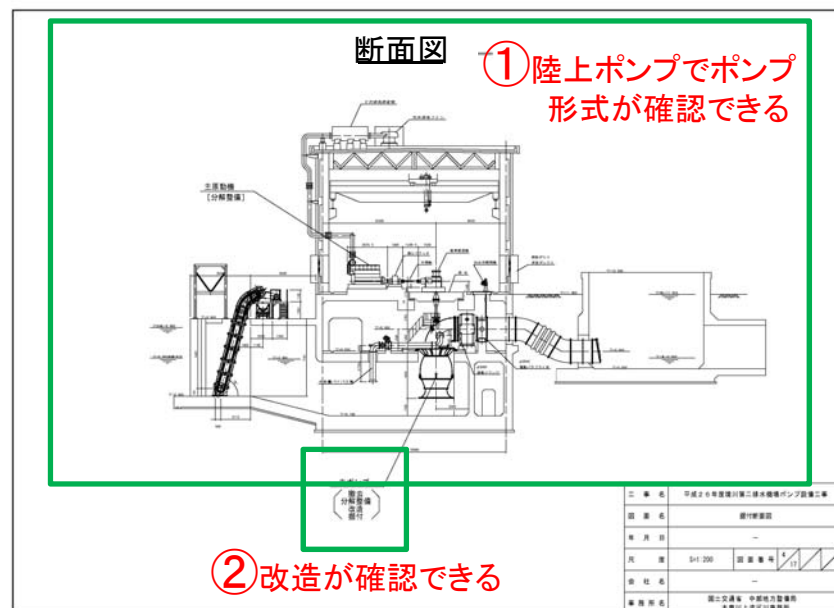
同種工事：陸上ポンプで、ポンプ形式が斜流式又は軸流式のポンプ設備の新設、改造、更新又は修繕の
いずれかの施工実績を有すること。 ① ②

より同種性が高い：1台当たりのポンプ吐出量が4.0m³/s以上の河川用斜流ポンプの施工実績

※上記の同種、より同種性が高いことについて①②③④の条件が確認できる資料の例

- ①陸上ポンプで斜流式又は軸流式について
- ・断面図から陸上ポンプ形式が確認可能
 - ・コリンズの技術データより形式を確認可能

- ②新設、改造、更新又は修繕について
- ・平面図等図面の記載により確認可能



③ポンプ吐出量が4.0m³/s以上について
・特記仕様書より吐出量を確認

④斜流ポンプについて
・追加工特記仕様書で確認可能

追加工特記仕様書

平成26年度境川第二排水機場ポンプ設備工事特記仕様書																																														
項目	適用項目	特記事項																																												
第1章 工事概要	○	本工事の概要は以下のとおりである。 工事の概要： 本工事は、木曽川上流河川事務所管内に設置されている境川第二排水機場の1号主ポンプの分解整備、無水化のための改造を行うものである。 工事場所：羽島市小原町西小原 工 期：契約締結日の翌日から平成27年3月13日まで 設備の概要： 全体計画排水量 40.0m³/s(10.0m³/s×4台) 既設計画排水量 40.0m³/s(10.0m³/s×4台) 計画最高水位 TP+11.850m 運転開始内水位 TP+ 6.000m 運転停止内水位 TP+ 5.000m 吸水槽敷高 TP+ 0.700m ポンプ据付形式 2階式 吸水槽形式 オープン 建築構造 鉄筋コンクリート構造 管理運転方式 小水量バイパス管による小排水量運転																																												
工事施工範囲	○	本工事の施工範囲は次に示す設備の設計、分解整備、改造、輸送、搬去、塗装、据付及び試験運転までとする。なお、受注者は工事状態確認後、設備管理者に対する操作説明を行うものとし、この操作説明は本工事の工事範囲に含まれているものとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>細別</th> <th>規格・形状</th> <th>数量</th> <th>施工内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主ポンプ設備</td> <td>主ポンプ</td> <td>口径2,000mm 立軸斜流</td> <td>1台</td> <td>撤去、分解整備、改造 据付、塗替塗装</td> <td>工場整備 1号</td> </tr> <tr> <td>監視操作側</td> <td>主ポンプ監視側</td> <td>監視室分断扉</td> <td>1式</td> <td>改造</td> <td>1号</td> </tr> <tr> <td>中央監視室</td> <td>中央監視室</td> <td>室内デスク形</td> <td>1式</td> <td>改造</td> <td></td> </tr> <tr> <td>入出力盤</td> <td>室内自立開閉形</td> <td>1式</td> <td>改造</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気配線</td> <td></td> <td>1式</td> <td>撤去、布設</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気配管</td> <td></td> <td>1式</td> <td>撤去、布設</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 注)次の内容は施工範囲内とする。 (1)施工前の現地確認 (2)既設部品の状態確認と整備 (3)主ポンプ分解前の羽根車キャップ測定 (4)主ポンプ工場分解整備時の耐圧試験 (5)分解整備完了時の現地確認 (6)各機器の配線・配管接続 (7)機器据付・搬去等に必要な仮設(足場工)			種別	細別	規格・形状	数量	施工内容	備考	主ポンプ設備	主ポンプ	口径2,000mm 立軸斜流	1台	撤去、分解整備、改造 据付、塗替塗装	工場整備 1号	監視操作側	主ポンプ監視側	監視室分断扉	1式	改造	1号	中央監視室	中央監視室	室内デスク形	1式	改造		入出力盤	室内自立開閉形	1式	改造			電気配線		1式	撤去、布設			電気配管		1式	撤去、布設		
種別	細別	規格・形状	数量	施工内容	備考																																									
主ポンプ設備	主ポンプ	口径2,000mm 立軸斜流	1台	撤去、分解整備、改造 据付、塗替塗装	工場整備 1号																																									
監視操作側	主ポンプ監視側	監視室分断扉	1式	改造	1号																																									
中央監視室	中央監視室	室内デスク形	1式	改造																																										
入出力盤	室内自立開閉形	1式	改造																																											
電気配線		1式	撤去、布設																																											
電気配管		1式	撤去、布設																																											

工事の概要：

本工事は、木曽川上流河川事務所管内に設置されている境川第二排水機場の1号主ポンプの分解整備、無水化のための改造を行うものである。

②改造が確認できる

工事場所：羽島市小原町西小原

工 期：契約締結日の翌日から
平成27年3月13日まで

設備の概要：

全体計画排水量 40.0m³/s(10.0m³/s×4台)

既設計画排水量 40.0m³/s(10.0m³/s×4台)

③ポンプと出量が確認できる

注記
本工事で適用する項目
適用項目欄に○印を付し
とする。

④斜流ポンプについて確認できる

種別	細別	規格・形状	数量	施工内容
主ポンプ設備	主ポンプ	口径2,000mm 立軸斜流	1台	撤去、分解整備、改造 据付、塗替塗装

別添－２ 証明書類として図面（平面 図や横断図）、数量総括表の参考例。
但し、図面や数量総括表においても確認できない場合は欠格となる場合があります。

例3. 電気通信(CCTV設備工事)で下記のような条件の場合

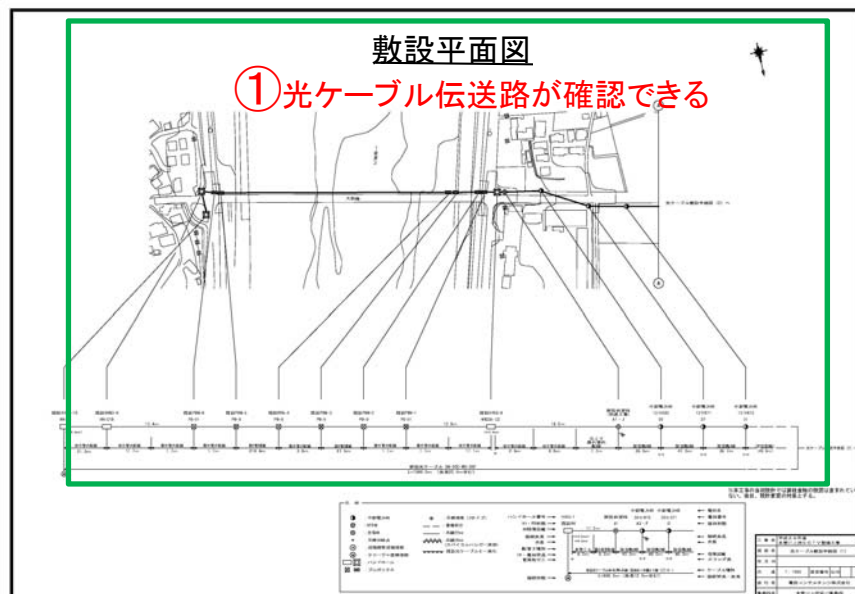
同種工事：光ケーブルを伝送路として、屋外用CCTVカメラを設置（新設、更新のいずれか）した工事の施工実績

① ②
より同種性が高い：河川・ダム管理で使用している、光ケーブルを伝送路として、屋外用CCTVカメラを設置
③（新設、更新のいずれか）した工事の施工実績

※上記の同種、より同種性が高いことについて①②③の条件が確認できる資料の例

①光ケーブルを伝送路

・敷設平面図から光ケーブルが確認可能



②屋外用CCTVカメラを設置（新設、更新のいずれか）について

・詳細図の記載により全て(屋外、更新、光)確認可能

