業　務 番　号	部　長	課　長	課長補佐	係　長	検 算 者	設 計 者

設計年度	令和　7　年度
施工方法	委　託

やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計業務委託　　仕様書

公園整備事業

三原市沼田東町釜山

交付金

仕様書

業　務　概　要	起　工　理　由
公園設計計画業務 多目的グラウンド整備設計　　1 式 （人工芝、ナイター照明施設、防球ネット外）	

三　原　市

やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計業務委託特記仕様書《共通編》

第1章　総則

第1節　適用

1　本特記仕様書は、　やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計業務委託　　に適用する。

2　本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・測量・地質・土質調査・設計業務等共通仕様書　令和6年８月　広島県　（以下「共通仕様書」という。）

・その他関連図書

第2節　管理技術者及び照査技術者

1　受注者は，管理技術者及び照査技術者を配置すること。

2　業務分野別金額（当該委託業務の契約金額に当該委託業務を構成する業務分野の構成比率を乗じて得た額。以下同じ。）が500万円以上の業務分野の管理技術者が，他の業務分野の管理技術者を兼務しようとする場合（異動等による場合を含む。）の取扱は，当該業務と密接に関連する業務又はプロポーザル方式により発注した業務を兼務する場合を除き，原則として次のとおりとする。

(1)　業務分野別金額が3,500万円以上の業務分野の管理技術者は，専任で配置することとする。

(2)　業務分野別金額が500万円以上3,500万円未満の業務分野の管理技術者は，当該業務分野の外に5件以上の業務分野の管理技術者を兼務してはならない。

(3)　当該業務分野の管理技術者が技術士法（昭和58年法律第25号）第２条第１項に規定する技術士である場合は，上記(1)及び(2)にかかわらず，当該業務分野の外に10件以上又は業務分野別金額の総額が４億円を超える業務分野の管理技術者を兼務してはならない。

3　照査技術者（測量業務にあっては，管理技術者及び照査技術者）は，業務の照査にあたり，設計・測量チェックマニュアル（平成１３年４月　広島県土木建築部技術管理総室技術指導室）により実施すること。

第3節　調査設計業務実績サービス（TECRIS）

受注者は，契約時又は変更時において，請負金額が１００万円以上の業務について，測量調査設計業務実績サービス（TECRIS）に基づき，受注，途中変更，完成，訂正時に業務実績情報として「業務実績データ」を作成し，調査職員の確認を受けたうえ，受注時は契約後，土曜日，日曜日，祝日等を除き１０日以内に，途中変更時は変更があった日から土曜日，日曜日，祝日等を除き１０日以内に，完成時は業務完了後１０日以内に，訂正時は適宜登録機関に登録申請しなければならない。

なお，受注者が公益法人の場合はこの限りではない。

また，登録内容の事前確認時及び登録機関発行の「登録内容確認書」を業務打合せ簿により調査員に提出しなければならない。なお，途中変更時の登録が必要な場合とは，履行期間の変更，技術者の変更，請負金額の変更があった場合とする。

第4節　再委託の申請　　（測量・建設コンサルタント等業務の発注における留意事項　による）

契約約款第６条第３項に基づき，第三者への再委託を申請する場合は，再委託業者に関する事項（業者名，所在地，登録番号，入札参加資格の有無），再委託金額，再委託部分の業務内容，担当技術者，技術者の資格及び再委託する理由を添えて申請するものとする。

第2章　業務概要

第1節　業務の内容

当該設計業務は，やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計を行うものである。

詳細は別紙の個別特記仕様書によるものとする。

第2節　資料の貸与及び返却

本業務に必要な資料については，契約締結後，受注者に対し，貸与する。

第4章　その他

第1節　電子データによる納品

1 本業務の最終成果は，紙による成果品2部に加え，電子データで納品する。

2 電子データは，電子媒体で2部提出する。

3 電子媒体は，原則としてISO9660フォーマット（レベル１）のＣＤ－Ｒを使用する。

4 電子媒体提出の際には，ウィルス対策を実施したうえで提出する。

5 本業務が電子納品対象業務でない場合は，「広島県電子納品実施要領【業務委託編】平成31年３月」は適用しない。

やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計業務委託
個別特記仕様書

１．業務名

やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計業務委託

２．業務の目的

本業務は、やまみ三原運動公園の多目的グラウンドの人工芝化等施設の整備に関わる実施設計を行うものである。設計にあたっては、関係団体のヒアリングを行い意見を参考にする。

３．業務場所

施設名　：三原運動公園内　多目的グラウンド

所在地　：三原市沼田東町釜山

４．業務期間

本業務の工期は、契約締結日の翌日から令和７年 11 月 14 日までである。

５．業務内容

１）実施設計業務

①与条件の確認及び調査

・事業の主旨、目的その他の設計条件の確認
・関係団体の意向の整理
　２）で行う広島県サッカー協会、その他の利用団体等へのヒアリング結果の整理
・利用状況の確認（利用団体、利用者数、利用内容等）
・現地の状況を把握すべく現地調査を行い、現地に即した設計を行うための条件を確認する。（既存物の状況、供給処理設備等）
・現地の出来形平面図データ及び周辺基準点・水準点の点の記は市が提供するものとし、それに基づき、グラウンド内の高さ調査（20m メッシュ程度）を行う。

②実施設計の検討

○整備方針の検討
　利用対象、利用内容（活動や競技の水準や利用時間・頻度等）の検討を行い、それに基づく施設の整備水準、整備内容、目標整備費用、環境負荷低減への配慮を設定する。
○実施設計案の検討
　整備方針に基づき、サッカーコート、フットサルコート等の配置設定、導入施設の検討、配置の検討を行い、実施設計案を作成する。
○造成設計
　詳細な造成高の設定を行い、土工量の算出を行う。
○雨水排水設計
　管渠、水路、集水桝等の雨水排水構造物の詳細設計を行う。
○グラウンドコート設計
　人工芝、縁石、区画線、ラインマーキング等の設計を行う。
○各種施設設計
　競技施設、備品等の施設の配置及び詳細設計を行う。
　（防球フェンス、ゴールポスト等）
○給水設備設計
　給水管、水栓類、散水施設等の設計を行う。
○ナイター照明設備設計
　夜間利用に必要なナイター照明灯等の電気設備及び電気配管・配線設計を行う。
　設計にあたっては、公園全体の電気容量及び既存受電設備の確認を行う。
※ 防球ネットのポール、照明灯の基礎の検討にあたっては、市から提供するグラウンド

の盛土工事の際の資料及び地質調査資料を参考にすること。また、上記以外においても公園設計において必要となった場合は設計を行うこと。

③実施設計図の作成

以上の検討結果を実施設計図としてとりまとめる。（スケール　S=1/10～1/500）
必要に応じて図面特記事項を付記する。

④数量計算

実施設計図に基づき各種工事数量を算出する。
実勢設計の検討に伴う応力や要領の計算を行う。

⑤工事費の算出

数量計算に基づき概算工事費を算出する。

⑥設計説明書の作成

以上の検討過程及び結果を説明書として取りまとめる。
工事発注にあたっての仕様書の作成も含む。

⑦照査

成果品の品質向上と正確性を確保するために、以下の照査を行うものとする。

- 基本条件の照査
- 細部条件の照査
- 成果品の照査

⑧打合せ協議

業務を進めるために必要な協議を以下のように行う。

- 業務着手時　　１回
- 中間時　　3 回
- 成果品納入時　　１回

２）関係団体ヒアリング調査

現在の利用状況、改修整備後の利用予定、施設への要望等について、競技団体や利用団体にヒアリング調査を行う。
（ヒアリング内容の検討、ヒアリング調査、結果のとりまとめを行う。）
ヒアリング対象団体は、広島県サッカー協会等２団体程度を想定している。

６．成果品について

本業務の成果品は下表のとおりである

名　称	スケール・規格	データ	簡易製本
実施設計業務		データ格納CD R　2枚	1 部
各種実施設計図面類	1/10～1/500		
実施設計説明書 （ヒアリング報告、数量計算、 工事費概算書等含む）	Ａ４版		

業務範囲図

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単　位	数量(前回)	数量(今回)	備考
設計業務費					
設計業務等標準歩掛				1	レベル1
公園設計計画				1	レベル2
多目的グラウンド整備設計	人工芝、ナイター照明施設、防球ネット外			1	レベル3
打合せ協議				1	レベル4
公園実施設計				1	レベル4
関係団体ヒアリング				1	レベル4
＊＊直接人件費＊＊					
直接経費					
旅費交通費				1	レベル2
旅費交通費				1	レベル3
旅費交通費				1	レベル4
電子成果品作成費				1	レベル2
電子成果品作成費				1	レベル3
電子成果品作成費				1	レベル4
＊＊直接原価＊＊					
その他原価					

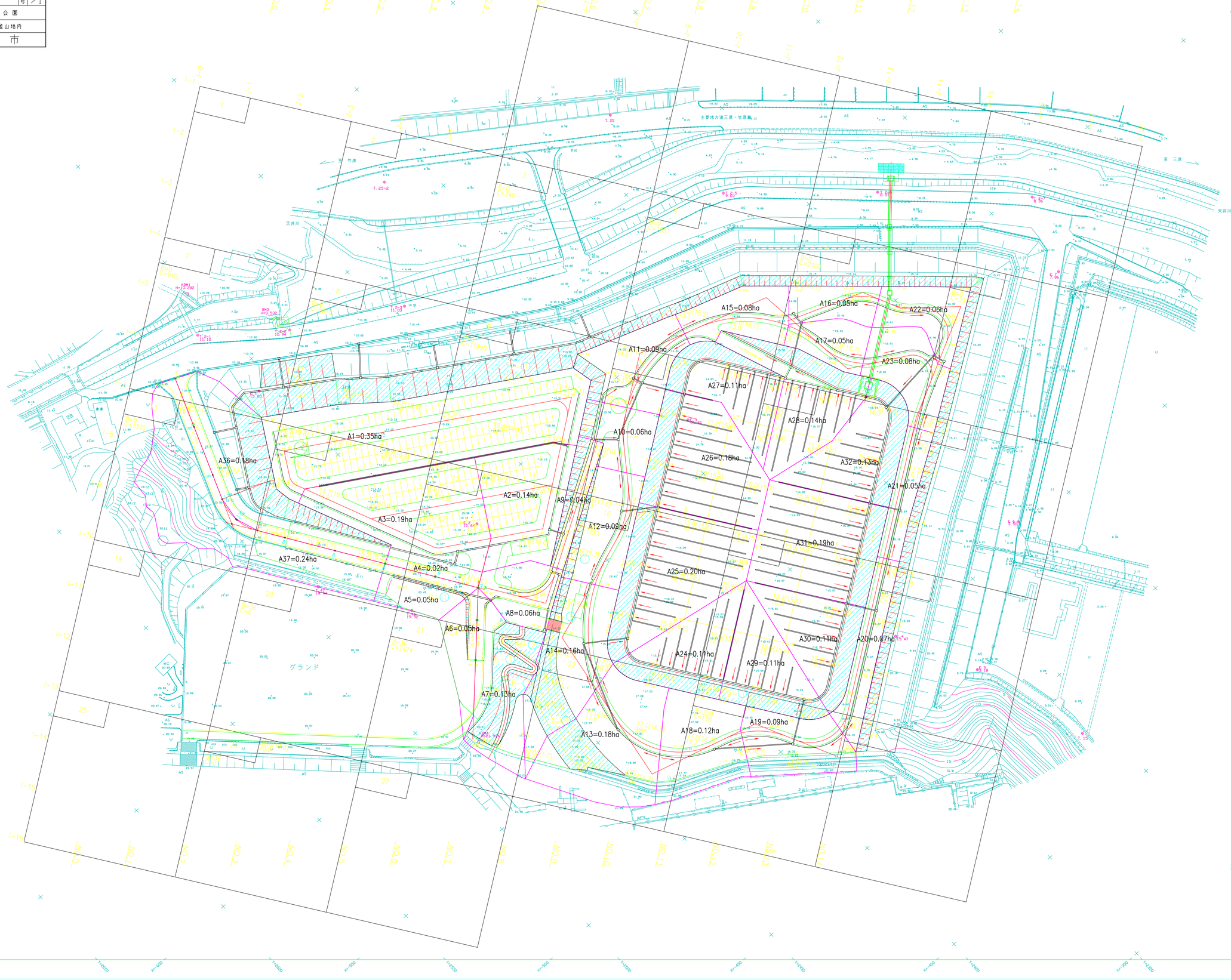
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単　位	数量(前回)	数量(今回)	備考
＊＊間接原価＊＊					
＊＊業務原価＊＊					
一般管理費等					
＊＊業務価格＊＊					
消費税等相当額					
＊＊業務委託料＊＊					
消費税相当額計					
業務費計					

参　考　資　料

やまみ三原運動公園多目的グラウンド整備設計業務委託

図面番号		縮尺	S=1:500
工種	参考図		
種別		番号	1/1
路線名 河川名	三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山地内		
三原市			



総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	59 三原市	
単価適用日	00-07.04.01(0)	
諸経費体系	2　委託	
	当世代	前世代
発注区分	41　建設コンサル	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

設計業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務費					X3000
設計業務等標準歩掛	1	式			Y2C02　　レベル1
公園設計計画	1	式			Y2C0201　　レベル2
多目的グラウンド整備設計 人工芝、ナイター照明施設、防球ネット外	1	式			Y2C020101　レベル3
打合せ協議	1	式			Y2C02010101 レベル4
打合せ 設計業務	1	業務			VA010100010 00 単第0 -0001　表
公園実施設計	1	式			Y4999　　レベル4
与条件の確認及び調査	1	式			V000000100　00 単第0 -0005　表
実施設計の検討	1	式			V000000200　00 単第0 -0006　表

設計業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
実施設計図の作成	1	式			V000000300　00 単第0 -0007　表
数量計算	1	式			V000000400　00 単第0 -0008　表
概算工事費の算出	1	式			V000000500　00 単第0 -0009　表
実施設計説明書の作成	1	式			V000000600　00 単第0 -0010　表
照査	1	式			V000000700　00 単第0 -0011　表
関係団体ヒアリング	1	式			Y4999　　レベル4
ヒアリング内容の検討	1	式			V000000800　00 単第0 -0012　表
ヒアリング調査	1	式			V000000900　00 単第0 -0013　表
ヒアリング結果のとりまとめ	1	式			V000001000　00 単第0 -0014　表

設計業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊直接人件費＊＊					
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101　　レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101　レベル3
旅費交通費	1	式			YZZ01010101レベル4
旅費交通費（設計）	1	式			S2Z0101X3　00 単第0 -0015　表
電子成果品作成費	1	式			YZZ0102　　レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010201　レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01020101レベル4

設計業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費(設計) 概略設計，予備設計及び詳細設計	1	式			S2Z0102X3　00 単第0 -0016　表
＊＊直接原価＊＊					
その他原価 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊間接原価＊＊					
＊＊業務原価＊＊					
一般管理費等 計算情報…… 対象額…… 率……					
業務価格計					
消費税相当額計 計算情報…… 対象額…… 率……					
業務費計					

施工単価表

打合せ　　VA010100010　　単第0 -0001　表

設計業務　　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
業務着手時	1	回			単第0-0002　表
中間打合せ 3回	1	業務			単第0-0003　表
成果品納入時	1	回			単第0-0004　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施工単価表

業務着手時　　V000001100　　単第0 -0002　表

1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施工単価表

中間打合せ　　V000001200　　単第0 -0003　表

3回　　1　　業務　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.5	人			
技師 (B)	1.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施工単価表

成果品納入時　　V000001300　　単第0 -0004　表

1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施工単価表

与条件の確認及び調査　　V000000100　　単第0 -0005　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.5	人			
技師 (A)	1.5	人			
技師 (B)	2	人			
技師 (C)	2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

実施設計の検討　　V000000200　　単第0 -0006　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2	人			
技師 (A)	2.5	人			
技師 (B)	3	人			
技師 (C)	3.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

実施設計図の作成　　V000000300　　単第0 -0007　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	4	人			
技師 (B)	8	人			
技師 (C)	12	人			
技術員	16	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

数量計算　　V000000400　　単第0 -0008　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.5	人			
技師 (B)	3	人			
技師 (C)	4.5	人			
技術員	6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

概算工事費の算出　　V000000500　　単第0 -0009　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1	人			
技師 (B)	2	人			
技師 (C)	3	人			
技術員	4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

実施設計説明書の作成　　V000000600　　単第0 -0010　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1	人			
技師 (A)	1.5	人			
技師 (B)	2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

照査　　V000000700　　単第0 -0011　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1	人			
主任技師	1	人			
技師 (A)	2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

ヒアリング内容の検討　　V000000800　　単第0 -0012　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (B)	1	人			
技師 (C)	1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

ヒアリング調査　　V000000900　　単第0 -0013　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1	人			
技師（C）	1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

ヒアリング結果のとりまとめ　　V000001000　　単第0 -0014　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)	1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

旅費交通費（設計）　　S2Z0101X3　　単第0 -0015　表

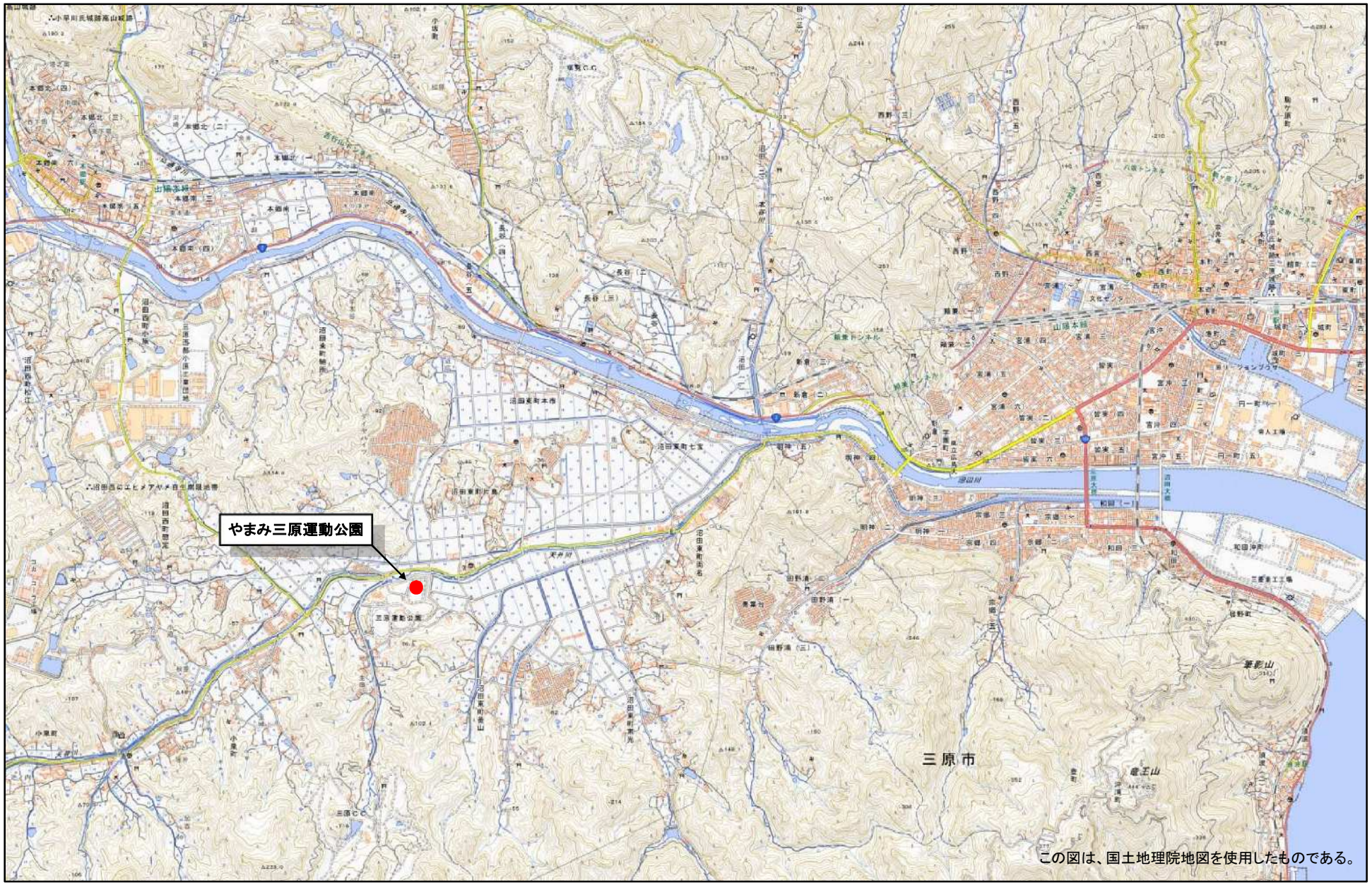
1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

施工単価表

電子成果品作成費(設計)　　S2Z0102X3　　単第0 -0016　表

概略設計，予備設計及び詳細設計　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　概略設計，予備設計及び詳細設計					

位置図