

令和5年度 公共事業

業務設計書

美波町

着手	自	令和5年4月3日	工期	362	日間	摘要
完成	至	令和6年3月29日				
案件番号	第	2023-2-00164	号			
路線名等						
業務位置		徳島県海部郡美波町奥河内字弁才天				

業務名 令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

業務費

契約方法	一般競争入札	理由	地方自治法施行令第234条第1項の規定による。
------	--------	----	-------------------------

業務概要	工事積算業務 1式 工事監督業務 1式 工事発注図書作成業務 1式	備考
------	---	----

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

特記仕様書

徳島県海部郡美波町

〔1〕委託業務名 令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

〔2〕委託場所 徳島県海部郡美波町奥河内字弁才天

〔3〕委託概要 本業務は、美波町高台整備事業他の実施に当たり美波町が行う高台整備事業、公共下水道事業(雨水工事)の工事監督業務(発注者支援業務)、高台整備事業の工事積算業務及び工事発注図書の作成を委託するものである。

〔4〕担当技術員等の資格要件

管理技術者、担当技術者の資格要件は次表のいずれかとする。

職 階	資 格 等
管理技術者 (技師-A)	(1)下記のいずれかの資格を有する者であること。 ・技術士(総合技術監理部門(建設)又は建設部門(都市及び地方計画))の資格を有する者。 ・一級土木施工管理技士 ・RCCM(都市計画及び地方計画)の資格を有する者 ・公共工事品質確保技術者(I)の資格を有する者。 ・土木学会上級技術者又は土木学会一級技術者の資格を有する者。
担当技術者 (技師-C) (技術員)	上記(1)に加え ① 2級土木施工管理技士の資格を有する者。 ② 公共工事品質確保技術者(II)の資格を有する者 ③ 発注者が上記①、②と同等以上の知識及び技術又は技能を有すると認めた者。

〔5〕委託内容

1. 【工事監督業務】(発注者支援業務)

(1) 本業務の履行にあたっては、本特記仕様書によるほか、「徳島県設計業務共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)によるものとする。

(2) 以下、共通仕様書に対する特記事項は次のとおりとする。

1 本業務の対象

工事名	工事場所	工事受注者名	工期
令和4年度 高台整備工事に伴う伐採工事 他4件	美波町奥河内字 弁才天地内	未定	R5.4下旬～ R6.3.31

2 業務の期間・基本配員構成員

本業務の期間は12ヶ月（令和5年4月3日～令和6年3月29日）とする。
勤務日数が下記日数と相違しても変更の対象としない。

基本構成員

管理技術者（技師－A）：7.2人日（0.6人/日/月×12ヶ月）

担当技術者（技術員）：456人日（19.0人/日/月×12ヶ月×1名）
（19.0人/日/月×12ヶ月×1名）

3 管理技術者の業務

1) 迅速な措置

管理技術者は、発注者又は発注者の定めた監督職員の指示に対し適切な措置を速やかに講じなければならない。

2) 履行状況把握

管理技術者は、担当技術者から業務の履行状況を書面若しくは口頭で報告を受け、日常的に履行状況の把握に努めなければならない。

3) 発注者との打合せ

管理技術者は、月1回以上監督職員と業務の履行状況等について打合せを行い、その結果について相互に確認した内容を書面にして監督職員に提出をしなければならない。

なお、監督職員と協議し打合せに代えて書面等により行うことができるものとする。

ただし、この場合においても最低月1回以上の打合せを行わなければならないものとする。

4 担当技術者の業務

1) 工事管理、指揮・監督業務

2) 対象事業の実施に必要な法的手続き

・対象事業の実施にあたって許認可が必要となる法令等を調査し、必要となる手続きを行う。

3) 関係機関との調整

・対象事業の円滑な推進のために、調整事項を整理し、関係機関との調整を図る。(関係機関：国土交通省、徳島県、牟岐警察署、下水道(汚水、雨水)、水道、消防、電気、NTT、用水組合、関連地元等)

5 成果品(工事督業務)

成果品の提出は次のとおりとする。

- | | |
|---------------------|----|
| 1) 業務実施報告書 | 1式 |
| 2) 実施した業務において作成した資料 | 1式 |
| 3) その他発注者の指示した資料 | 1式 |

6 その他

1) 図書等

業務に必要なとなる土木工事共通仕様書及びその他図書等は、受注者が用意すること。

2) 業務自動車について

業務に必要な自動車は受注者が用意し、交通事故防止を徹底し、万一事故が発生した場合は受注者の責で処置すること。

業務用自動車としてライトバンを配置すること。

3) 業務実施にあたり疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議のうえ決定するものとする。

2. 【工事積算業務】

・積算システムへの積算データ入力等の支援を行う。

(1) 業務対象工事は下記の通りであるが、詳細工程等は監督員との協議によるものとする。

① (仮称) 令和5・6年度 高台整備工事(公園造成他)(設計変更)

(2) 使用する積算システム

業務に使用する積算システムは監督員との協議による。

尚、パソコンは受託者で用意すること。

(3) 成果品(工事積算業務)

成果物 1式

積算に必要なとなる資料 1式

3. 【工事発注図書作成】

(1) 図面修正

高台整備事業に伴う設計成果品から、令和5年度の工事予算及び他事業の進捗状況を加味して当該年度の工事発注図面の編集（図面修正を含む）及び数量計算書を整理する。

①対象工事

- ・（仮称）令和5・6年度 高台整備工事（公園造成他）（設計変更）

修正図面枚数 10枚 訂正率 80% 以上

修正図面枚数 5枚 訂正率 79～60%

修正図面枚数 10枚 訂正率 59～30%

修正図面枚数 5枚 訂正率 29～10%

※ 既往設計

「H29 高台整備に伴う進入道路実施測量設計委託業務」 (株) エイト日本技術開発

「H30 高台整備に伴う軟弱地盤対策設計業務」 (株) エイト日本技術開発

「H30 日和佐地区防災公園等造成実施設計業務」 (株) エイト日本技術開発

「高台整備に伴う進入道路実施測量設計委託業務」 (株) エイト日本技術開発

1) 関係法令等

道路法（施工令及び施工規則含む）
道路交通法
道路構造令（施工規則含む）
下水道法

2) 技術基準等

国土交通省 四国地方整備局 設計便覧 土木工事数量算出要領（案）
徳島県 土木工事標準積算基準
徳島県 土木工事数量算出要領
徳島県 設計業務共通仕様書
日本道路協会 道路構造令の解説と運用
日本道路協会 舗装設計施工指針
日本下水道協会 下水道施設設計指針と解説
その他関係技術基準等

(4) 成果品

図面	工事毎	1式	サイズA3	2部
数量計算書	工事毎	1式	サイズA4	2部

上記図面 (CAD) データー、数量計算 (EXCEL/WORD) データーはCDに
収め2部提出

4. その他特記すべき事項

- ① 受注者は業務実施中に本町監督員、関係機関、関係官庁と協議したものについては、後日疑義が生じないように記録整理しておくこと。
- ② 本町との打合せ協議において、第1回打合せ及び成果品納入時には管理技術者を立合せること。
- ③ 受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いにあたっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律（平成15年5月30日法律第58号）及び同施行令に基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。
- ④ 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。
- ⑤ 受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための個人情報については自ら取り扱うものとし、第三者にその取り扱いを伴う事務を再委託してはならない。
- ⑥ 受注者は、従事者に対し、在職中及び退職後においてもこの契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。
- ⑦ 機器等
業務に必要となる機器等は、受注者が準備すること。
- ⑧ 情報セキュリティ
業務に使用するパソコン、記録媒体については、盗難、破壊、情報の流出等がないよう、受注者が、厳重に管理すること。また、コンピュータウイルスへの感染がないようにウイルスチェックソフト等の必要な措置を受注者が実施すること。契約期間が満了した後は、ハードディスク等のデータは完全に消去すること。情報の流出等不正な行為があった場合は、直ちに監督職員に連絡すること。
- ⑨ 業務に従事する担当技術者は住民と接する機会が多いので、住民の心証を害しないよう十分に配慮すること。

⑩事務所及び駐車場

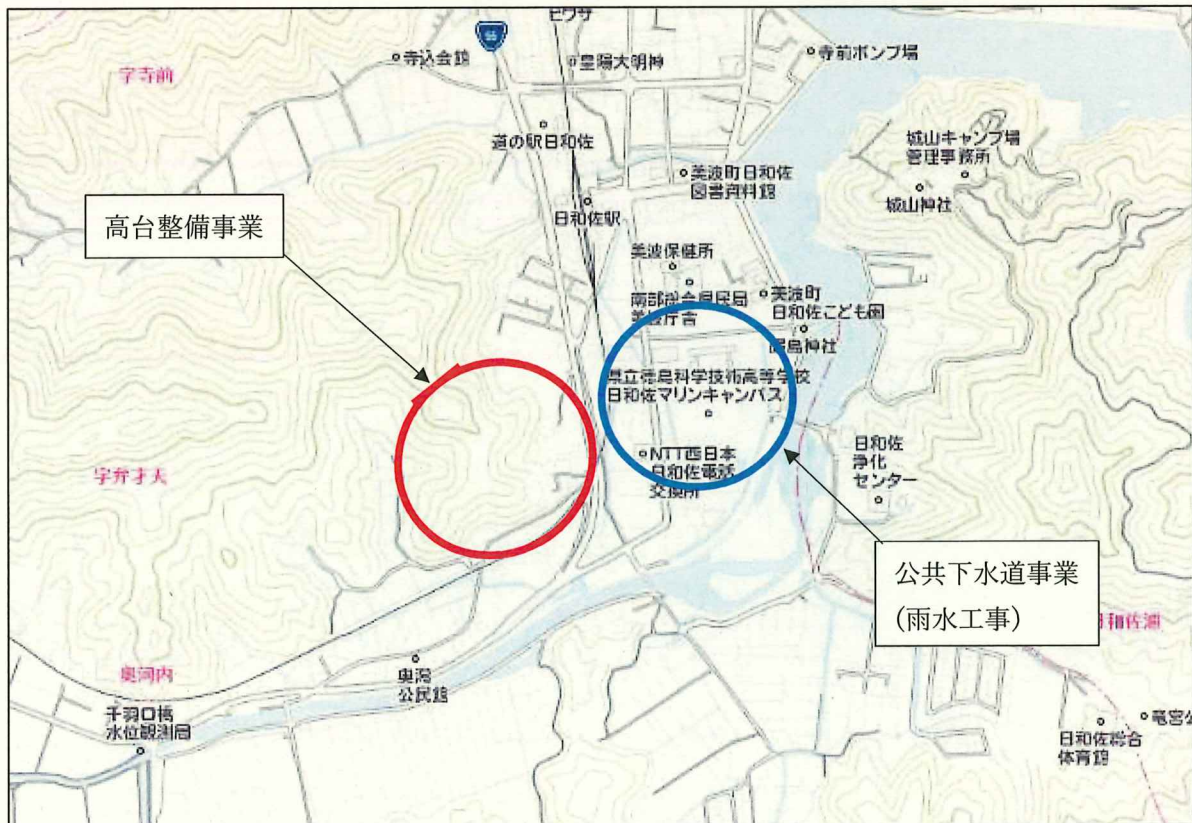
業務は、美波町庁舎内で行うものとし、事務机等は無償貸与とする。
ただし、町役場内で執務出来ない日時が発生するので、その場合は、受注者の事務所とする。
駐車場については、受託者で準備すること。

5. 納入成果品

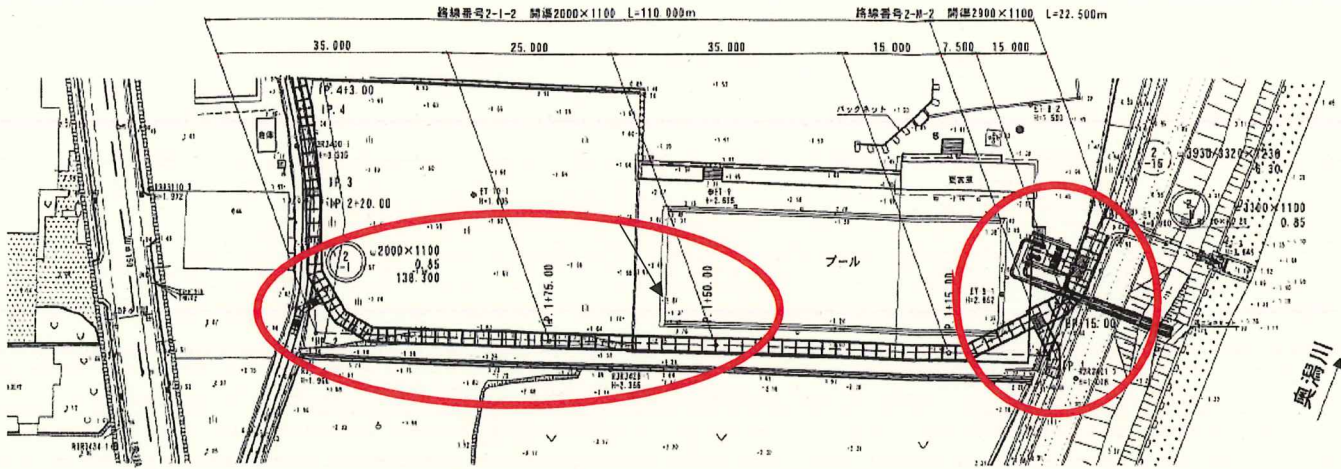
報告書、各2部（報告書等は、A-4サイズとする。）
以上、その他監督員と協議のうえ提出すること。

以 上

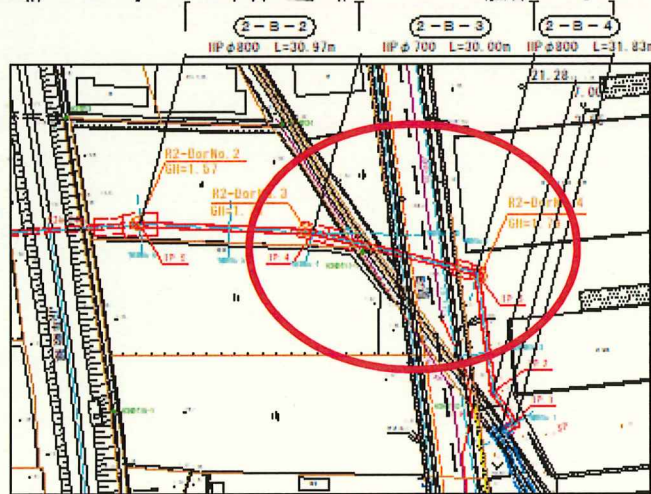
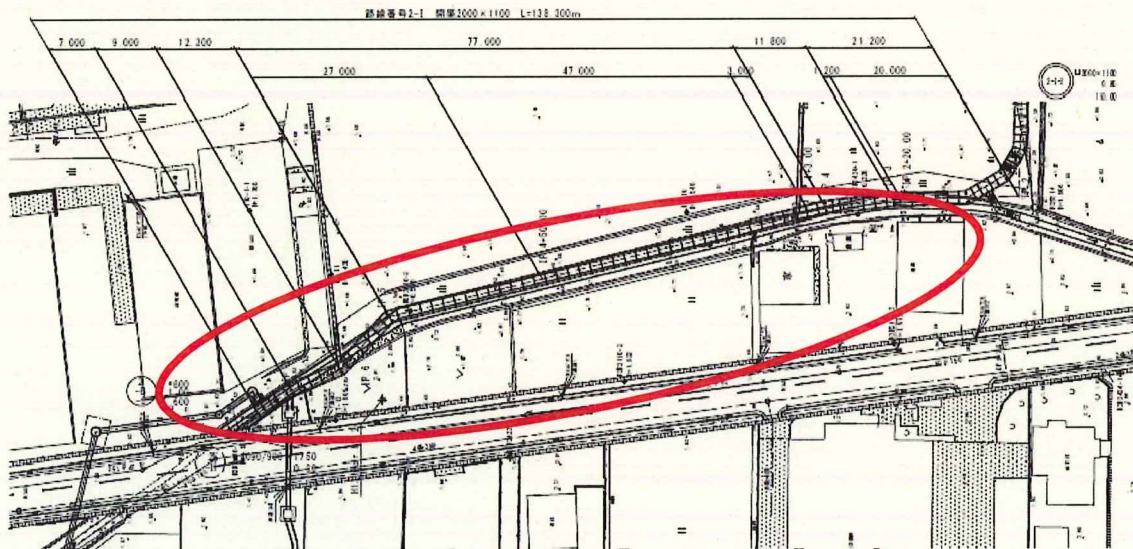
位置図



公共下水道事業（雨水工事）位置図

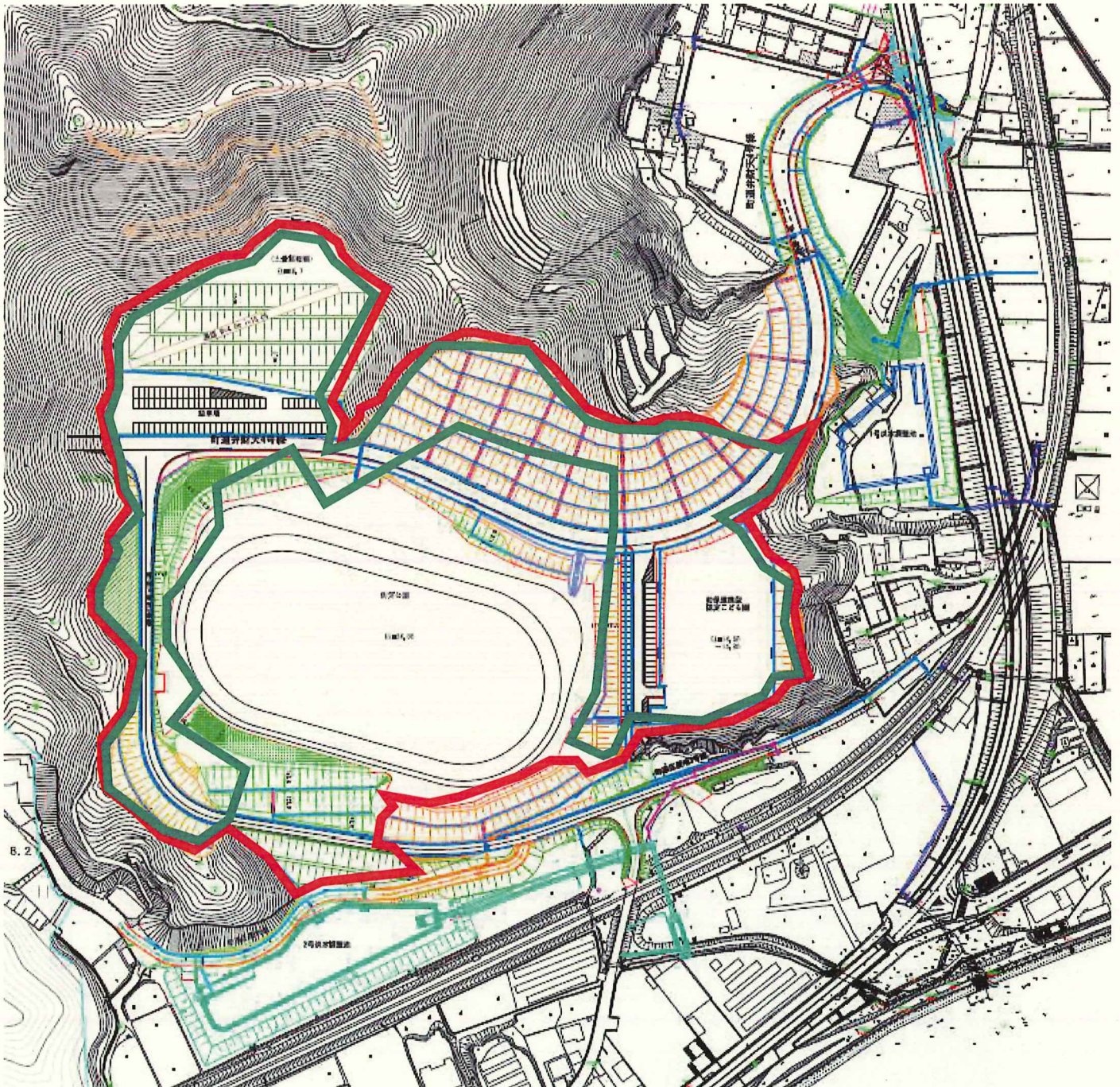


工事監督 R5.4~6月中旬



工事監督 R5.7~R6.3

高台整備事業位置図



事業名	業務内容
<u>令和4年度高台整備に伴う伐採工事</u>	工事監督(R5.4~6月)
<u>令和5・6年度 高台整備工事(公園造成他)</u>	工事監督(R4.6中旬~R6.3月)、工事積算、図面修正

総 括 表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
工事積算業務	1	式				
工事監督業務	1	式				
工事発注図書作成	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事積算業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
工事積算業務	1	式				
直接経費	1	式			A 1号	
旅費交通費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 2号 B代価表 】 業務計画							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A)							
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 3号 B代価表 】 現地調査							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A)							
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 6号 B代価表 】						
工事毎打合せ (変更1回)						1 回当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A)		人				
計						
単位当り						

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 7号 B代価表 】						
図面修正						1 式当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
訂正率 80%以上	10	枚			C 3号	
訂正率 79~60%	5	枚			C 4号	
訂正率 59~30%以上	10	枚			C 5号	
訂正率 29~10%	5	枚			C 6号	
計						
単位当り						

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 1号 C代価表 】							1 式 当り
積算資料作成 (変更1回) 資料作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A)		人					
技師 (C)		人					
計							
単位当たり							

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 2号 C代価表 】							1 式 当り
データ入力 (変更1回) データ入力・照査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技術員		人					
計							
単位当たり							

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 3号 C代価表 】						
訂正率 80%以上						10 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 4号 C代価表 】						
訂正率 79~60%						10 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 5号 C代価表 】						
訂正率 69～30%以上						10 枚当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

美波町

令和5年度 高台整備事業包括支援現場技術業務

【 第 6号 C代価表 】						
訂正率 29～10%						10 枚当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

美波町