

観 覧 設 計 書

工 事 名	測量設計業務委託（市道木幡・東町3号線）
施行箇所	矢板市東町地内
工 期	令和7年9月30日まで

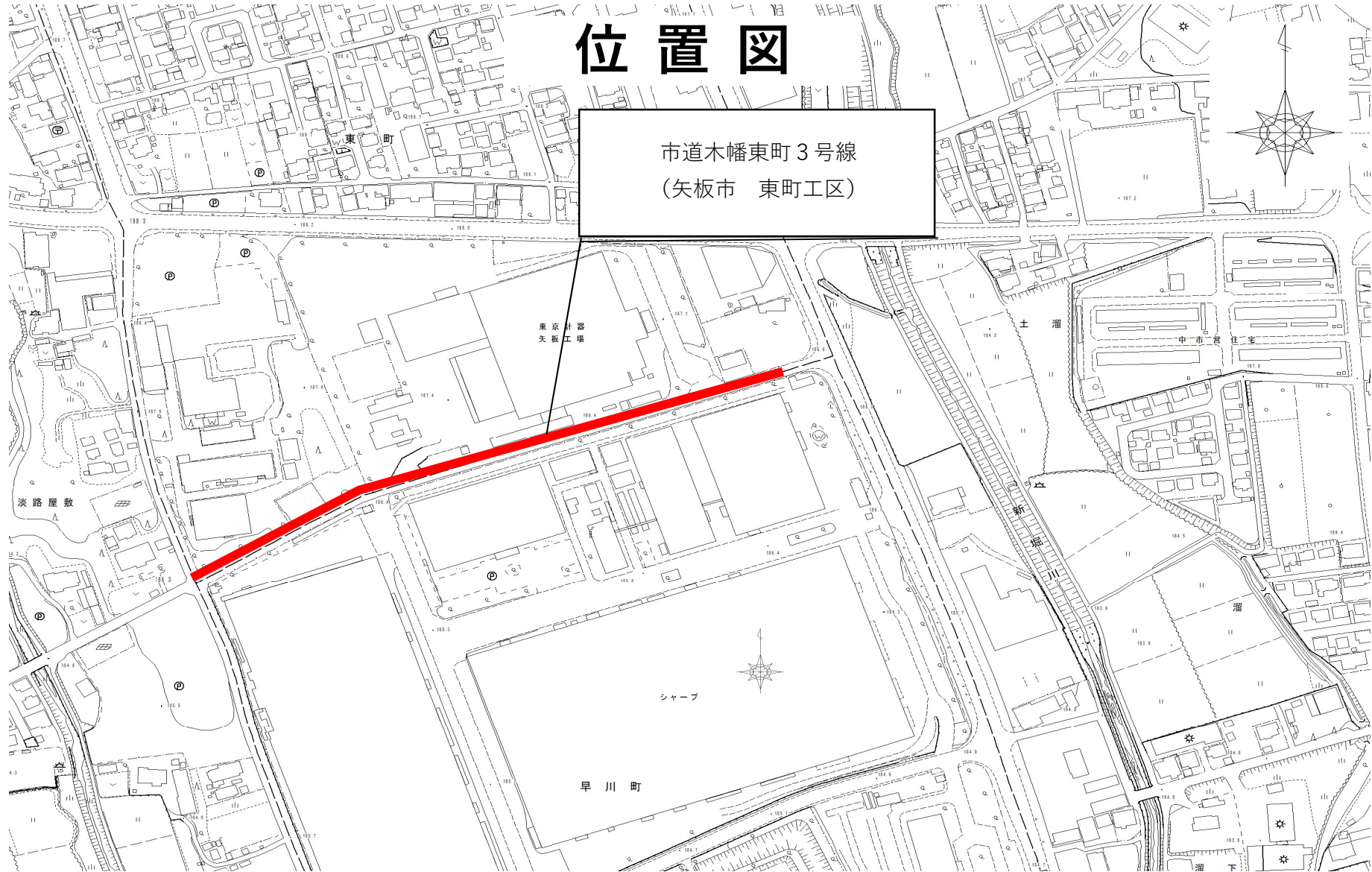
入 札 日	令和7年6月26日	時間については、入札通知書により確認のこと
場 所	矢板市生涯学習館 2階 研修室（1）	
観覧期間	令和7年6月19日～令和7年6月25日	
担 当	建設課	

そ の 他	
-------	--

令和7年度	設計 の 理由	矢板舗装修繕計画に明記された路線であり、舗装劣化が進行しているため、道路使用者に安全で快適な通行を提供するため本業務を要す。	工期	R7. 9. 30 限り	施工 方法	指名競争入札																																											
国・起債・市																																																	
設計書 委託名 測量設計業務委託（市道木幡東町3号線） 履行箇所 矢板市 東町 地内 履行延長 L=0. 43 k m 設計概要 <table><tr><td>測量業務</td><td>L=0. 43 k m</td><td></td></tr><tr><td>現地踏査</td><td>L=0. 43km</td><td></td></tr><tr><td>補測平面測量</td><td>N=1 式</td><td></td></tr><tr><td>幅員調査</td><td>L=0. 43km</td><td></td></tr><tr><td>仮BM設置測量</td><td>L=0. 08km</td><td>G L</td></tr><tr><td>縦断測量</td><td>L=0. 08km</td><td></td></tr><tr><td>打合せ（中間）</td><td>N=1 回</td><td></td></tr><tr><td>設計業務</td><td>N= 1 式</td><td></td></tr><tr><td>道路舗装修繕設計</td><td>N= 1 式</td><td></td></tr><tr><td>排水構造物工設計</td><td>N= 1 式</td><td>設計者</td></tr><tr><td>打合せ（着手・中間・納入）</td><td>N= 1 回</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>								測量業務	L=0. 43 k m		現地踏査	L=0. 43km		補測平面測量	N=1 式		幅員調査	L=0. 43km		仮BM設置測量	L=0. 08km	G L	縦断測量	L=0. 08km		打合せ（中間）	N=1 回		設計業務	N= 1 式		道路舗装修繕設計	N= 1 式		排水構造物工設計	N= 1 式	設計者	打合せ（着手・中間・納入）	N= 1 回										
測量業務	L=0. 43 k m																																																
現地踏査	L=0. 43km																																																
補測平面測量	N=1 式																																																
幅員調査	L=0. 43km																																																
仮BM設置測量	L=0. 08km	G L																																															
縦断測量	L=0. 08km																																																
打合せ（中間）	N=1 回																																																
設計業務	N= 1 式																																																
道路舗装修繕設計	N= 1 式																																																
排水構造物工設計	N= 1 式	設計者																																															
打合せ（着手・中間・納入）	N= 1 回																																																
設計書用紙（甲）			栃木県矢板市																																														
請負工事費 金 円 内 訳 工事価格 金 円 消費税相当額 金 円																																																	
予定額 査定額		増減額	予算額 査定額 に対する		理由																																												
実 施 前 回	設計額			増 減 額																																													
	請負額																																																
	請負率																																																
今回変更	設計額			前 設 計 額 請 負 額 に 対 す る 増 減 額	うち消費税額																																												
	請負額																																																

位置図

市道木幡東町3号線
(矢板市 東町工区)



測量設計業務委託（市道木幡東町 3 号線）特記仕様書

第 1 章 総則

第 1 条 適用

- 1 この特記仕様書は、業務委託作業共通仕様書（栃木県県土整備部）（以下「共通仕様書」という）でいう特記仕様書で、「測量設計業務委託（市道木幡・東町 3 号線）（以下「本業務」という）に適用する。
- 2 本業務にあたっての一般事項は、共通仕様書によるものとする。

第 2 条 履行範囲

本業務、市道木幡・東町 3 号線舗装修繕工事に必要な測量設計業務
L=430m W=7.0m（2 車線）とする。

第 3 条 履行期間

本業務の履行期間は、令和 7（2025）年 9 月 30 日までとする。

第 4 条 打合せ

打合せは、次の区切りにおいて行うものとし、回数は 4 回とする。但し、業務履行中に疑義が生じた場合また、監督員が必要と認める場合はこの限りではない。

- ① 業務着手時 1 回
- ② 中間時 2 回（測量設計 1 回、詳細設計 1 回）
- ③ 成果品納入時 1 回

第 5 条 貸与資料

本業務の貸与資料は、次のとおりである。

- ① 道路台帳
- ② 矢板市道路網整備計画策定業務委託（平成 26 年度）
- ③ 舗装修繕工法検討業務委託（平成 28 年度）
- ④ 舗装長寿命化修繕計画策定業務（令和 6 年度）
- ⑤ その他

第2章 業務内容

第1条 業務内容

1 測量業務

・平面測量

監督員が貸与する、既存道路台帳等を利用し、変更箇所の修正を行う。
修正の無い部分についてはトレース等を行い、新規図面を作成する。
縮尺は1／500とする。

2 設計業務

・設計計画

関係資料を収集したうえで業務全体の計画をし、業務計画書として取りまとめる。

・現地調査

既存資料の収集・整理を行った後、現地の状況（路面性状調査の結果との整合性、破損状況、現況交通状況、周辺環境状況、施工ヤード等）を把握する。

車道部の舗装修繕が目的であるため、既存の構造物や路面標示及び占用物件等は基本的に変更しない。

ただし、既存構造物等で機能・目的を果たしていない破損や道路の機能上支障がある箇所や近々に出る可能性のある箇所、又は現行基準等と照査の上、新規または改良等が必要なもの等がある場合、受託者は提案内容を精査・作成の上、監督員に提出し設計に反映するかを協議すること。

・破損原因推定

現地調査結果をもとに、舗装破損の原因を推定する。

・修繕工法検討

破損原因等から対策に適した工法により施工性・経済性等の比較検討を実施し、最適な工法を検討する。

・設計図

修繕工法の検討結果に基づき、工事に必要となる図面を作成する。

・数量計算

工事に必要となる設計図に基づき、工事に必要となる数量を算出する。

・照査

現地調査結果、修繕工法の選定、設計図、数量計算について照査する。

- ・ 報告書作成

照査及び錯誤確認を徹底し、設計内容決定に利用した基準等の文献の写し等を利用し、設計結果を取りまとめ報告書を作成する。

第3章 その他

第1条 成果品の提出

提出する成果品は、次のものを提出する。

- ・ 報告書（A4版）：1部
- ・ 電子データ：別紙「電子納品に関する特記仕様書（業務委託）」による。
- ・ その他監督員が指示するもの。

第2条 疑義

受託者は、業務の履行上疑義が生じた場合には、速やかに監督員と協議を行うものとする。

電 子 納 品 に 関 す る 特 記 仕 様 書

(業 務 委 託)

(適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、当該業務委託（以下「本業務」という。）の最終成果品を電子納品の対象とし、そのために必要な事項について定めるものである。

(電子納品)

第2条 電子納品とは、本業務の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「電子納品運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。

(成果品の提出)

第3条 成果品の提出の際には、国土交通省チェックシステム及びウィルス対策ソフトを利用してチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、電子媒体に格納することとする。提出物は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）正副各1部、計2部とする。

なお、電子納品の対象外とした書類は、従来通り紙で納品する。

「ガイドライン」で特に記載のない項目については、原則として成果を電子化して提出する義務はないが、監督職員と協議の上、電子化を決定する。

また、紙による報告書類の提出は必要最小限とするが、原図等の図面については、現行通り併せて提出することとする。

(成果品の保管)

第4条 受注者は、発注者に提出する電子媒体に格納したデータを、バックアップとして受注者のハードディスク等に保管し、その保管年数は10年間を原則とする。

(成果品の確認)

第5条 受注者は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）提出時において、電子データが「ガイドライン」に基づき作成されていることを、監督職員の立会いのもと確認するとともに、データを閲覧するための操作手法についても併せて説明することとする。

(その他)

第6条 受注者は、本業務の実施にあたり内容に疑義が生じた場合には、速やかに監督職員と協議し、その指示を受けなければならない。

事前協議チェックシート

(業務委託)

(様式1)

(2-1)

実施年月日	令和 年 月 日				
担当者	発注者	氏名		所属	課
		電話		メール	
	受注者	氏名		所属	
		電話		メール	
工事概要	契約番号				
	業務委託名				
	委託場所	矢板市 地内			
	委託期間	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日			
対象書類	書類等	フォルダ	オリジナルファイル ソフト及びバージョン	スタイルシート の有無	備考
	☐ 業務管理情報				XML 形式
	☐ 報告書	REPORT			PDF 形式
			Word		Word 形式
			Excel		Excel 形式
	☐ 図面	DRAWING			SFC 形式
	☐ 写真	PHOTO			JPEG 形式
	☐ 柱状図	BORING			SFC 形式
	☐ 各種試験	BORING			
	☐ 測量記録	SURVEY			PDF 形式
			Word		Word 形式
			Excel		Excel 形式
	☐ 測量結果	SURVEY			SFC 形式
	☐ その他				
	※ 設計業務 報告書・図面・現場写真 ※ 測量業務 測量記録・測量成果・その他 ※ 地質・土質調査 報告書・柱状図・図面・コア写真・各種試験・現場写真 ※ その他の業務 報告書・その他				
デジタルカメラ	画素数	万画素 (100~200万画素)			
データ 管理者	受注者	氏名		所属	
		電話		メール	

(様式 1)

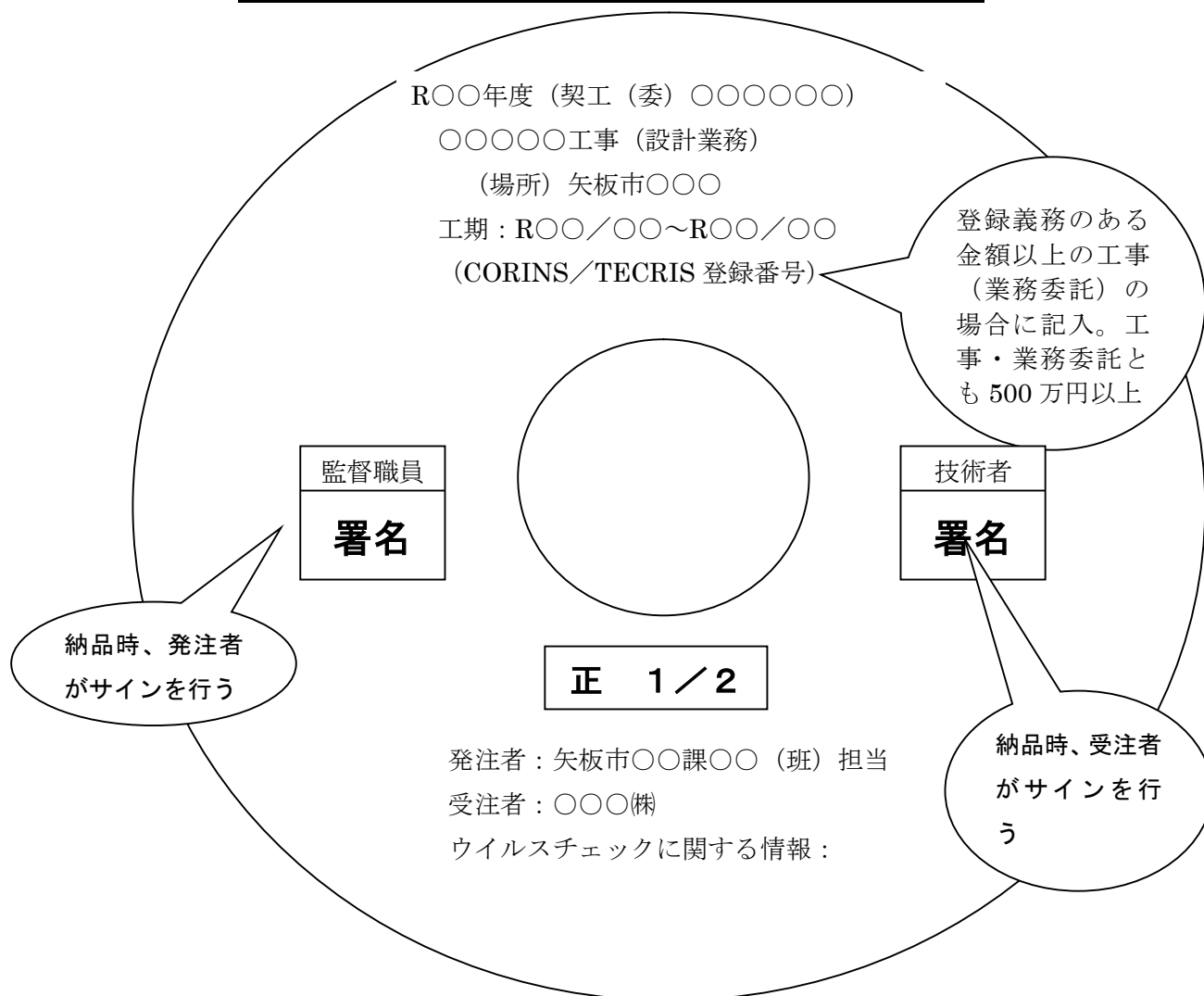
(2-2)

バックアップ	方 法	☐ パソコンとCD-R ☐ パソコンとMO ☐ パソコンとDVD-R ☐ パソコンと外付けハードディスク ☐ その他
	頻 度	☐ 毎日 ☐ 2日に1回 ☐ 1週間に1回 ☐ その他（ ）
ウィルス対策	ソフト名	(1週間に1回は定義データ更新状況を確認)
その他	検査時の対応等	
※ 本チェックシートを双方で管理すること。また、業務計画書に添付すること。		

CD-R (DVD-R) のラベル及び工事（業務委託）管理情報の工事（業務委託）番号について

矢板市工事契約管理システムの工事（委託）番号を使用するので、監督員と協議すること。

CD - R (DVD-R) の作成について（例）



CD-R (DVD-R) のラベルは、CD-R (DVD-R) 表面へのプリンタ直接印字により作成する。

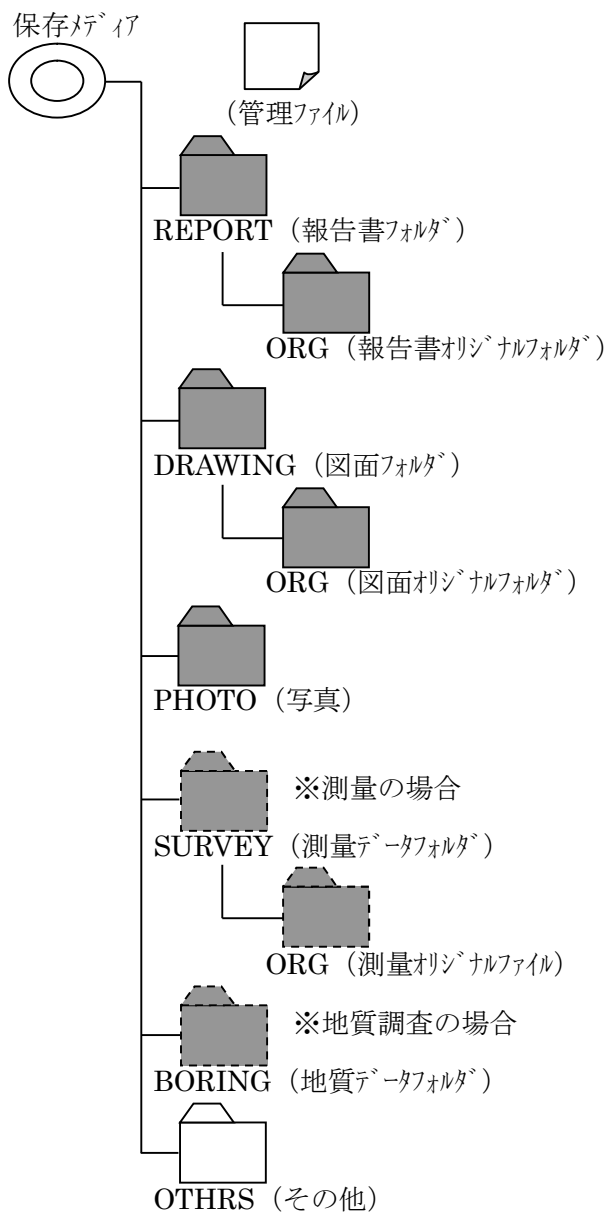
又は、油性マジック等の傷を付ける恐れのないもので書き込みをするものとする。（ボールペン・鉛筆等の硬質な筆記用具は使用不可）

プラスチックケースのラベル表示例

令和〇〇年度 〇〇〇〇〇〇工事（業務委託） 令和〇〇年〇月 契約番号 〇〇〇〇〇〇

フォルダ構成 (業務委託)

それぞれ、 の所がファイルを保存する場所です。



※測量・地質調査の場合、にもデータを保存します。

様式2

電 子 媒 体 納 品 書

矢板市長

様

請負者（受注者）

住 所

氏 名

（担当者）

印
印

下記のとおり電子媒体を納品いたします。

記

工 事 名 (業務委託名)		契 約 番 号	
工事場所 (委託場所)	矢板市 地内	TECRIS・CORINS 登録番号	
電子媒体の種類	規 格	単 位	数 量
		枚	
【適用】			

【発注者側記載事項】

受領者及び保管場所

担 当 課	課 班・担当	職氏名	印
保 管 場 所			

電子納品に関する特記仕様書

(業務委託)

(適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、当該業務委託（以下「本業務」という。）の最終成果品を電子納品の対象とし、そのために必要な事項について定めるものである。

(電子納品)

第2条 電子納品とは、本業務の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「電子納品運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。

(成果品の提出)

第3条 成果品の提出の際には、国土交通省チェックシステム及びウィルス対策ソフトを利用してチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、電子媒体に格納することとする。提出物は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）正副各1部、計2部とする。

なお、電子納品の対象外とした書類は、従来通り紙で納品する。

「ガイドライン」で特に記載のない項目については、原則として成果を電子化して提出する義務はないが、監督職員と協議の上、電子化を決定する。

また、紙による報告書類の提出は必要最小限とするが、原図等の図面については、現行通り併せて提出することとする。

(成果品の保管)

第4条 受注者は、発注者に提出する電子媒体に格納したデータを、バックアップとして受注者のハードディスク等に保管し、その保管年数は10年間を原則とする。

(成果品の確認)

第5条 受注者は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）提出時において、電子データが「ガイドライン」に基づき作成されていることを、監督職員の立会いのもと確認するとともに、データを閲覧するための操作手法についても併せて説明することとする。

(その他)

第6条 受注者は、本業務の実施にあたり内容に疑義が生じた場合には、速やかに監督職員と協議し、その指示を受けなければならない。

事前協議チェックシート

(業務委託)

(様式1)

(2-1)

実施年月日	令和	年	月	日				
担当者	発注者	氏名		所属	課			
		電話		メール				
	受注者	氏名		所属				
		電話		メール				
工事概要	契約番号							
	業務委託名							
	委託場所	矢板市 地内						
	委託期間	令和	年	月	日	～ 令和	年	月
対象書類	書類等	フォルダ	オリジナルファイル ソフト及びバージョン	スタイルシート の有無	備考			
	■ 業務管理情報				XML 形式			
	□ 報告書	REPORT	Word		Word 形式			
			Excel		Excel 形式			
	□ 図面	DRAWING			SFC 形式			
	□ 写真	PHOTO			JPEG 形式			
	□ 柱状図	BORING			SFC 形式			
	□ 各種試験	BORING						
	□ 測量記録	SURVEY			PDF 形式			
			Word		Word 形式			
			Excel		Excel 形式			
	□ 測量結果	SURVEY			SFC 形式			
	□ その他							
	※ 設計業務 報告書・図面・現場写真							
	※ 測量業務 測量記録・測量成果・その他							
	※ 地質・土質調査 報告書・柱状図・図面・コア写真・各種試験・現場写真							
※ その他の業務 報告書・その他								
デジタルカメラ	画素数	万画素 (100～200万画素)						
データ 管理者	受注者	氏名		所属				
		電話		メール				

(様式 1)

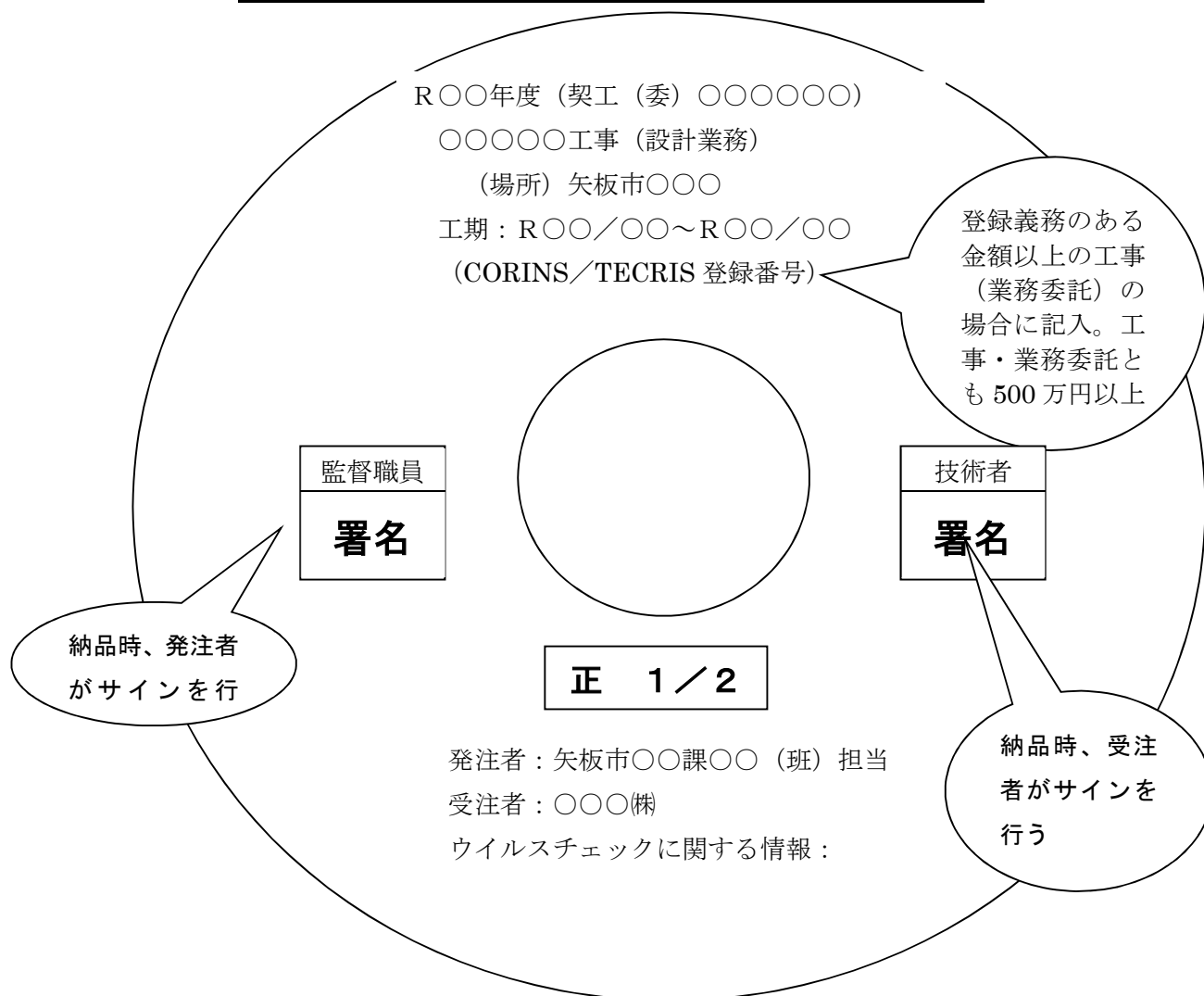
(2-2)

バックアップ	方 法	☐ パソコンとCD-R ☐ パソコンとMO ☐ パソコンとDVD-R ☐ パソコンと外付けハードディスク ☐ その他
	頻 度	☐ 毎日 ☐ 2日に1回 ☐ 1週間に1回 ☐ その他（ ）
ウイルス対策	ソフト名	(1週間に1回は定義データ更新状況を確認)
その他	検査時の対応等	
※ 本チェックシートを双方で管理すること。また、業務計画書に添付すること。		

CD-R (DVD-R) のラベル及び工事（業務委託）管理情報の工事（業務委託）番号について

矢板市工事契約管理システムの工事（委託）番号を使用するので、監督員と協議すること。

CD - R (DVD-R) の作成について（例）



CD-R (DVD-R) のラベルは、CD-R (DVD-R) 表面へのプリンタ直接印字により作成する。

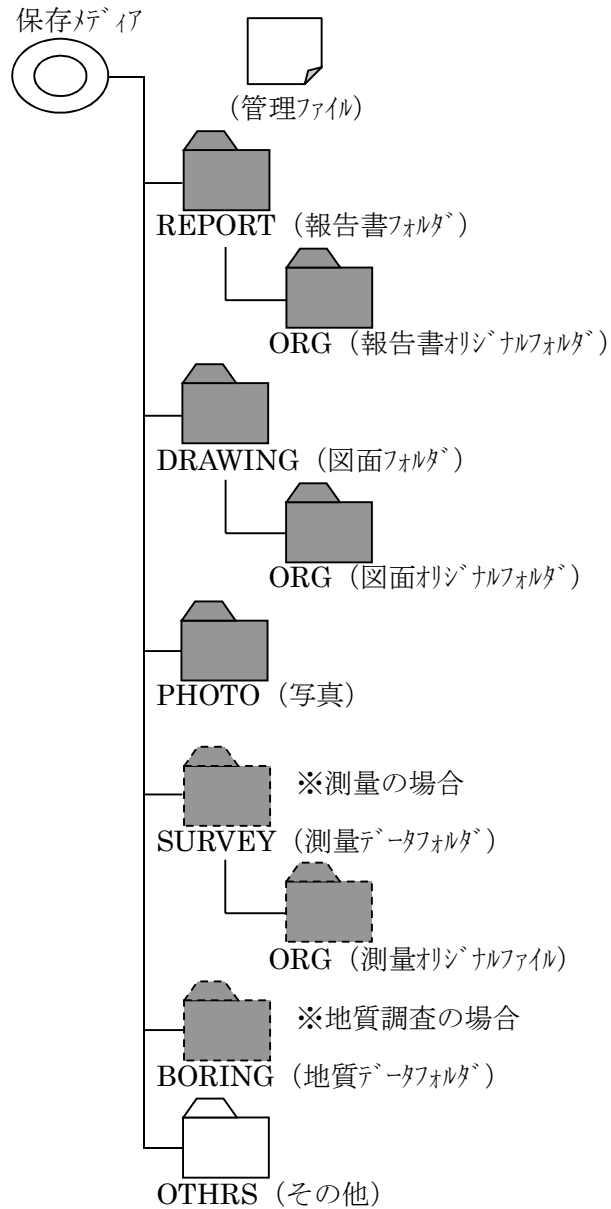
又は、油性マジック等の傷を付ける恐れのないもので書き込みをするものとする。（ボールペン・鉛筆等の硬質な筆記用具は使用不可）

プラスチックケースのラベル表示例

令和〇〇年度 〇〇〇〇〇〇工事（業務委託） 令和〇〇年〇月 契約番号 〇〇〇〇〇〇

フォルダ構成 (業務委託)

それぞれ、 の所がファイルを保存する場所です。



※測量・地質調査の場合、 にもデータを保存します。

様式 2

電子媒体納品書

矢板市長

様

請負者（受注者）

住所

氏 名

(担当者)

印
印

下記のとおり電子媒体を納品いたします。

記

工 事 名 (業務委託名)		契 約 番 号			
工事場所 (委託場所)	矢板市 地内	TECRIS・CORINS 登録番号			
電子媒体の種類	規 格	単 位	数 量	作成年月日	備考
		枚		令和 年 月 日	
【適用】					

【発注者側記載事項】

受領者及び保管場所

担当課	課 班・担当	職氏名	印
保管場所			

事務所 設計書名 変更回数	11 矢板市 実施設計書 当初 07-000000000001-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 61 矢板土木事務所管内 0-070510(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 測量設計業務委託（市道木幡東町3号線）.ES5		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 旅費交通费率計上 消費税等の率	01 一般・コンサル 10 率計上有(宿泊等伴わない) 06 10%適用		
この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない。			

数量総括表（設計書）

頁0-0001

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
測量業務					
地形測量		1 式			Y1A2000
現地測量		1 式			Y2A2100
路線測量（現地踏査） A=7, C=1, D=4	耕 地／平 地	k m		0.43	SH044
補測平面測量	縮尺1/500 平地/耕地	式		1.0	G0100
幅員調査	図面作成 点検	km		0.43	G0101
応用測量		1 式			Y1A4000
路線測量（縦断測量） A=7, C=1, D=4	耕 地／平 地	k m		0.08	SH065
路線測量（仮BM設置測量） A=7, C=1, D=4	耕 地／平 地	k m		0.08	SH062
打合せ A=2, B=1	中間のみ（中間1回）	回		1	SH591
人件費等合計		1 式			
旅費交通費		1 式			

数量総括表（設計書）

頁0-0002

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
安全費		1 式			
**成果品作成費 (測量業務) **		1 式			
直接経費		1 式			
直接測量費		1 式			
諸経費		1 式			
測量業務価格		1 式			

数量総括表（設計書）

頁0-0003

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
設計業務					
道路設計		1 式			Y1DD000
道路設計		1 式			Y2DD100
道路舗装修繕設計	L =0. 43 k m	式		1	G0102
排水構造物設計		km		1	G0103
打合せ		1 式			Y1DJ000
打合せ		1 式			Y2DJ100
打合せ	着手・中間・納入（中間 1 回）	業務		1. 0	SJ791
A=1, B=1, C=1		1 式			
直接人件費		1 式			
旅費交通費（設計）		1 式			
成果品作成費（概略・予備・詳細）		1 式			
成果品作成費合計		1 式			

数量総括表（設計書）

頁0-0004

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
** 直接経費 (積上計上) **		1 式			
** 直接原価 **		1 式			
** その他原価 **		1 式			
** 業務原価 **		1 式			
** 一般管理費等 **		1 式			
** 業務価格 **		1 式			
** 業務価格計 **		1 式			
消費税・地方消費税額		1 式			
** 業務費 **		1 式			

数量総括表（設計書）

頁0-0005

工事区分(項目)・工種・種別・細別		規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
補測平面測量		縮尺1/500 平地/耕地				G0100
現地測量	A=0.003, B=3, C=7, E=4	作業量0.003km ² 縮尺 1/500 耕地/平地	業務		0.6	SH421
計			km ²		1	

数量総括表（設計書）

頁0-0006

工事区分(項目)・工種・種別・細別		規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	摘 要
幅員調査		図面作成 点検				G0101
幅員調査			業務		1	V00001
図面作成			業務		1	V00002
点検整理			業務		1	V00003
計			km		1	

数量総括表（設計書）

頁0-0007

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	摘 要
道路舗装修繕設計	L =0. 43 k m				G0102
復旧工法の検討		業務		0. 72	V00004
設計図作成		業務		0. 72	V00005
数量計算		業務		0. 72	V00006
照査		業務		0. 72	V00007
計		式		1	

数量総括表（設計書）

頁0-0008

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	摘 要
排水構造物設計					G0103
現地踏査		業務		0.08	V00008
小構造物設計		業務		0.08	V00009
排水設計		業務		0.08	V00010
設計図		業務		0.08	V00011
数量計算		業務		0.08	V00012
照査		業務		0.08	V00013
報告書作成		業務		0.08	V00014
計		km		1	