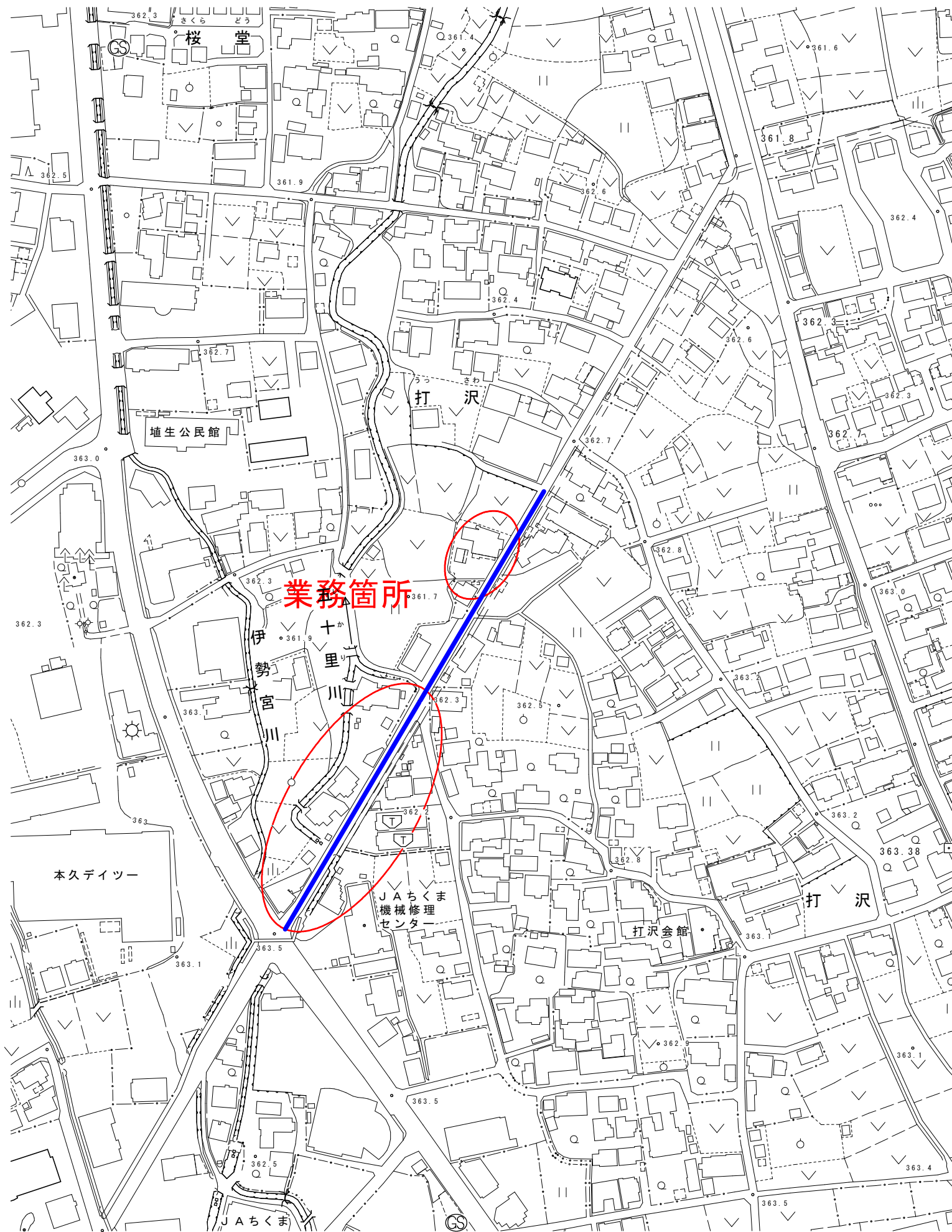


工事番号		0807012019		(様式－１)											
市長		副市長		部長		課長		係長		係		設計者			
令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 市道打沢新道線建物等 補償調査業務委託その2 閲覧設計書															
市道打沢新道線 千曲市 大字 打沢・桜堂															
設 計 大 要								施 工 方 法				委 託			
木造建物 N=5棟 非木造建物 N=1棟 附帯工作物 N=7戸								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 9 年 3 月 24 日			
								契約保証方法							

S=1 : 2, 500



総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	53 1 4 北信（1） 08.10.01		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 消費税率（%）	41 一般 10 %		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

＊＊用地調査業務費＊＊

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊用地調査業務費＊＊										
調査業務										
				式						
打合せ協議〔用地調査等業務〕 中間打合せ２回										
	1			業務					施工	第0 -0001号表
作業計画書の作成										
	1			業務					施工	第0 -0002号表
現地踏査〔建物等の調査〕										
	1			業務					施工	第0 -0003号表
木造建物A（調査） 70m2以上130m2未満 予備調査：未実施										
	2			棟					施工	第0 -0004号表
木造建物A（算定） 70m2以上130m2未満										
	2			棟					施工	第0 -0005号表
木造建物A（調査） 130m2以上200m2未満 予備調査：未実施										
	1			棟					施工	第0 -0006号表
木造建物A（算定） 130m2以上200m2未満										
	1			棟					施工	第0 -0007号表

＊＊用地調査業務費＊＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
木造建物A（調査） 200m2以上300m2未満 予備調査：未実施										
	1		棟						施工	第0 -0008号表
木造建物A（算定） 200m2以上300m2未満										
	1		棟						施工	第0 -0009号表
木造建物C（調査） 70m2未満 予備調査：未実施										
	1		棟						施工	第0 -0010号表
木造建物C（算定） 70m2未満										
	1		棟						施工	第0 -0011号表
非木造建物B〔構造計算なし〕（調査） 200m2未満 予備調査：未実施， 用途区分：ハ										
	1		棟						施工	第0 -0012号表
非木造建物B〔構造計算なし〕（算定） 200m2未満 用途区分：ハ										
	1		棟						施工	第0 -0013号表
附帯工作物 住宅敷地A（調査） 敷地面積150m2未満 予備調査：未実施										
	3		戸						施工	第0 -0014号表
附帯工作物 住宅敷地A（算定） 敷地面積150m2未満										
	3		戸						施工	第0 -0015号表
附帯工作物 住宅敷地B（調査） 敷地面積150m2以上200m2未満 予備調査：未実施										
	1		戸						施工	第0 -0016号表

＊＊用地調査業務費＊＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
附帯工作物 住宅敷地B（算定） 敷地面積150m ² 以上200m ² 未満						
	1		戸			施工 第0 -0017号表
附帯工作物 住宅敷地C（調査） 敷地面積200m ² 以上600m ² 未満 予備調査：未実施						
	2		戸			施工 第0 -0018号表
附帯工作物 住宅敷地C（算定） 敷地面積200m ² 以上600m ² 未満						
	2		戸			施工 第0 -0019号表
附帯工作物 農家敷地A（調査） 敷地面積600m ² 以上1,000m ² 未満 予備調査：未実施						
	1		戸			施工 第0 -0020号表
附帯工作物 農家敷地A（算定） 敷地面積600m ² 以上1,000m ² 未満						
	1		戸			施工 第0 -0021号表
居住者調査（調査）						
	4		世帯			施工 第0 -0022号表
動産調査 一般住家（調査）						
	4		戸			施工 第0 -0023号表
動産調査 一般住家（算定）						
	4		戸			施工 第0 -0024号表
動産調査 倉庫（調査） 50m ² 以上150m ² 未満						
	1		事業所			施工 第0 -0025号表

＊＊用地調査業務費＊＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
動産調査 倉庫（算定） 50m ² 以上150m ² 未満						
	1		事業所			施工 第0 -0026号表
仮住居補償等（標準家賃調査なし）（算定）						
	2		世帯			施工 第0 -0027号表
借家人補償、家賃減収補償を含む 移転雑費（算定）						
	7		世帯			施工 第0 -0028号表
建物等の残地移転要件の該当性の検討						
	4		権利者			施工 第0 -0029号表
照応建物の設計案の作成（調査）						
	2		案			施工 第0 -0030号表
照応建物の設計案の作成（算定）						
	2		案			施工 第0 -0031号表
営業（調査） 難易区分：営業A						
	1		事業所			施工 第0 -0032号表
営業（算定） 難易区分：営業A						
	1		事業所			施工 第0 -0033号表
消費税等調査（調査） 営業調査等を伴わない事業者						
	2		事業者			施工 第0 -0034号表

＊＊用地調査業務費＊＊

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税等調査（調査） 営業調査等を伴う事業者（営業補償対象者）										
	1		事業者						施工	第0 -0035号表
＊＊直接人件費等＊＊										
＊＊材料費＊＊										
＊＊旅費交通費＊＊										
旅費交通費（用地調査） 直接人件費(円)×旅費交通費率1． 9 1 %	1		式						施工	第0 -0036号表
＊＊直接経費＊＊										
＊＊直接原価＊＊										
＊＊その他原価＊＊										
＊＊用地業務原価＊＊										

＊＊用地調査業務費＊＊

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊一般管理 費等＊＊											
＊＊用地調査業務価格計＊＊											
＊＊消費税等 相当額計＊＊											
＊＊用地調査業務費計＊＊											

施 工 内 訳 表

頁0-0009

打合せ協議 [用地調査等業務]

施工 第0 -0001号表

中間打合せ2回

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	2.00	人			
技師（A）	2.00	人			
技師（B）	2.00	人			
*** 単位当り ***	1	業務			
中間打合せ回数（回）：2					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.38	人			
技師（A）	0.38	人			
*** 単位当り ***	1	業務			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.50	人			
技師（A）	0.50	人			
技師（B）	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	業務			

施 工 内 訳 表

頁0-0012

木造建物A（調査）
7 0㎡以上1 3 0㎡未満

予備調査：未実施

施工 第0 -0004号表

1 棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.55	人			
技師（B）	1.60	人			
技師（C）	1.05	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：7 0㎡以上1 3 0㎡未満			予備調査：未実施		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

木造建物A（算定）
70m²以上130m²未満

施工 第0 -0005号表

1棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.13	人			
技師（B）	0.48	人			
技師（C）	0.37	人			
技術員	0.13	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：70m ² 以上130m ² 未満					

施工内訳表

頁0-0014

木造建物 A (調査)

130m²以上200m²未満

予備調査：未実施

施工 第0 -0006号表

1

棟 当り

[illegible]

千 曲 市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

木造建物A（算定）
1 3 0 m2以上 2 0 0 m2未満

施工 第0 -0007号表

1棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.16	人			
技師（B）	0.62	人			
技師（C）	0.48	人			
技術員	0.16	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：1 3 0 m2以上 2 0 0 m2未満					

施工内訳表

頁0-0016

木造建物A（調査）
200m²以上300m²未満

予備調査：未実施

施工 第0 -0008号表

1

棟 当り

[illegible]

千 曲 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

木造建物A（算定）
200m2以上300m2未満

施工 第0 -0009号表

1棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.23	人			
技師（B）	0.86	人			
技師（C）	0.66	人			
技術員	0.23	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：200m2以上300m2未満					

施 工 内 訳 表

頁0-0018

木造建物C（調査）

施工 第0 -0010号表

7 0㎡未満

予備調査：未実施

1

棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.30	人			
技師（B）	0.71	人			
技師（C）	0.66	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：7 0㎡未満			予備調査：未実施		

施 工 内 訳 表

頁0-0019

木造建物C（算定）
7 0 m2未満

施工 第0 -0011号表

1

棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.10	人			
技師（B）	0.28	人			
技師（C）	0.30	人			
技術員	0.08	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：7 0 m2未満					

施 工 内 訳 表

頁0-0020

非木造建物B〔構造計算なし〕（調査）
200m2未満

予備調査：未実施、用途区分：ハ

施工 第0 -0012号表

1棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.73	人			
技師（A）	2.01	人			
技師（B）	0.69	人			
技師（C）	1.10	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：200m2未満 用途による区分：ハ			予備調査：未実施		

施 工 内 訳 表

頁0-0021

非木造建物B〔構造計算なし〕（算定）

施工 第0 -0013号表

200m2未満

用途区分：ハ

1

棟 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.18	人			
技師（B）	0.61	人			
技師（C）	0.54	人			
技術員	0.11	人			
*** 単位当り ***	1	棟			
規模：200m2未満			用途による区分：ハ		

施 工 内 訳 表

頁0-0022

附帯工作物 住宅敷地A（調査）

施工 第0 -0014号表

敷地面積150m²未満

予備調査：未実施

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.30	人			
技師（B）	0.20	人			
技師（C）	0.90	人			
*** 単位当り ***	1	戸			
予備調査：未実施					

附帯工作物 住宅敷地A（算定）
 敷地面積150㎡未満

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0023

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.06	人			
技師（B）	0.28	人			
技師（C）	0.22	人			
技術員	0.06	人			
*** 単位当り ***	1	戸			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

附帯工作物 住宅敷地B（調査）

敷地面積150m²以上200m²未満

予備調査：未実施

施工 第0 -0016号表

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.36	人			
技師（B）	0.26	人			
技師（C）	1.50	人			
*** 単位当り ***	1	戸			
予備調査：未実施					

附帯工作物 住宅敷地B（算定）
 敷地面積150m²以上200m²未満

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0025

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.07	人			
技師（B）	0.39	人			
技師（C）	0.35	人			
技術員	0.07	人			
*** 単位当り ***	1	戸			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

附帯工作物 住宅敷地C（調査）
敷地面積200m2以上600m2未満

予備調査：未実施

施工 第0 -0018号表

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.57	人			
技師（B）	0.47	人			
技師（C）	2.53	人			
*** 単位当り ***	1	戸			
予備調査：未実施					

附帯工作物 住宅敷地C（算定）
 敷地面積200m2以上600m2未満

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.07	人			
技師（B）	0.61	人			
技師（C）	0.45	人			
技術員	0.07	人			
*** 単位当り ***	1	戸			

施 工 内 訳 表

頁0-0028

附帯工作物 農家敷地A（調査）
敷地面積600m²以上1,000m²未満

予備調査：未実施

施工 第0 -0020号表

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.74	人			
技師（B）	0.65	人			
技師（C）	3.44	人			
*** 単位当り ***	1	戸			
予備調査：未実施					

施 工 内 訳 表

頁0-0029

附帯工作物 農家敷地A（算定）
敷地面積600m²以上1,000m²未満

施工 第0 -0021号表

1 戸 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.07	人			
技師（B）	0.88	人			
技師（C）	0.77	人			
技術員	0.07	人			
*** 単位当り ***	1	戸			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.02	人			
技師（B）	0.05	人			
技師（C）	0.13	人			
*** 単位当り ***	1	世帯			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）	0.29	人			
技師（C）	0.39	人			
*** 単位当り ***	1	戸			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.04	人			
技師（B）	0.05	人			
技師（C）	0.09	人			
技術員	0.07	人			
*** 単位当り ***	1	戸			

動産調査 倉庫（調査）
50m2以上150m2未満

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0025号表

頁0-0033

1 事業所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）	0.19	人			
技師（C）	0.28	人			
*** 単位当り ***	1	事業所			
規模：50m2以上150m2未満					

施 工 内 訳 表

頁0-0034

動産調査 倉庫（算定）
50m²以上150m²未満

施工 第0 -0026号表

1 事業所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.02	人			
技師（B）	0.03	人			
技師（C）	0.07	人			
技術員	0.07	人			
*** 単位当り ***	1	事業所			
規模：50m ² 以上150m ² 未満					

仮住居補償等（標準家賃調査なし）（算定）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0035

借家人補償、家賃減収補償を含む

1

世帯 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.03	人			
技師（B）	0.05	人			
技師（C）	0.14	人			
*** 単位当り ***	1	世帯			

移転雑費（算定）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0028号表

頁0-0036

1世帯 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.04	人			
技師（B）	0.06	人			
技師（C）	0.48	人			
*** 単位当り ***	1	世帯			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.65	人			
技師（B）	0.56	人			
技師（C）	0.91	人			
技術員	0.19	人			
*** 単位当り ***	1	権利者			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.06	人			
技師（B）	0.72	人			
技師（C）	0.41	人			
*** 単位当り ***	1	案			

照応建物の設計案の作成（算定）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0031号表

頁0-0039

1 案 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.14	人			
技師（B）	0.46	人			
技術員	0.10	人			
*** 単位当り ***	1	案			

施 工 内 訳 表

頁0-0040

営業（調査）
難易区分：営業A

施工 第0 -0032号表

1 事業所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.96	人			
技師（B）	1.72	人			
技師（C）	3.66	人			
*** 単位当り ***	1	事業所			
難易区分：営業A					

施 工 内 訳 表

頁0-0041

営業（算定）
難易区分：営業A

施工 第0 -0033号表

1 事業所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.54	人			
技師（B）	1.31	人			
技術員	0.36	人			
*** 単位当り ***	1	事業所			
難易区分：営業A					

施 工 内 訳 表

頁0-0042

消費税等調査（調査）
営業調査等を伴わない事業者

施工 第0 -0034号表

1 事業者 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.25	人			
技師（B）	0.29	人			
*** 単位当り ***	1	事業者			

施工内訳表

頁0-0043

消費税等調査（調査）

営業調査等を伴う事業者（営業補償対象者）

施工 第0 -0035号表

1 事業者 当り

[illegible]

千 曲 市

旅費交通費（用地調査）

直接人件費(円)×旅費交通費率1.91%

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0036号表

頁0-0044

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	1.000	式			
*** 単位当り ***	1	式			
宿泊区分：宿泊、滞在を伴わない			直接人件費（円）：		

#

#

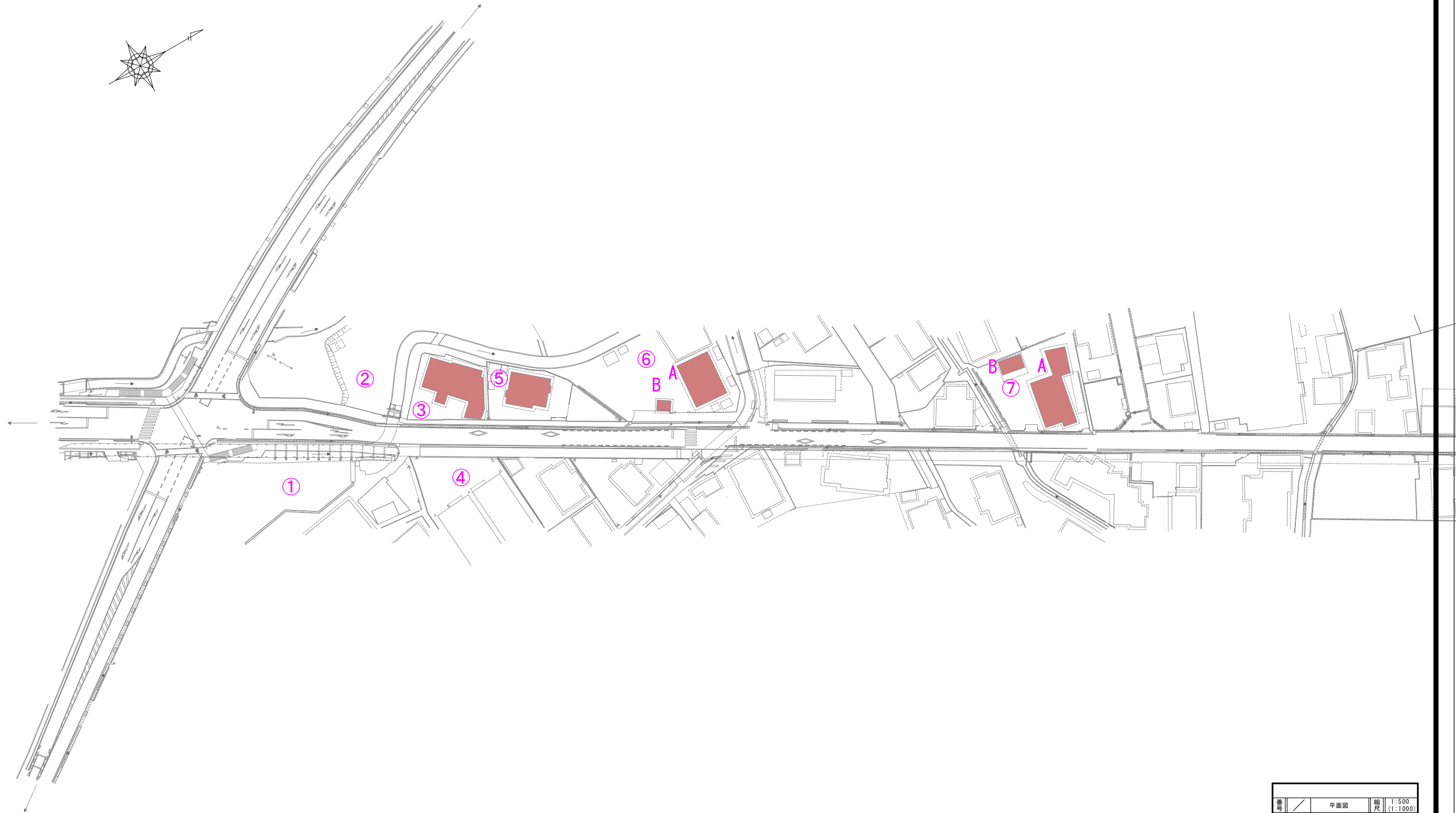
工事数量総括表

頁0-0003

[illegible]

平面図

縮尺1:500(1:1000)



番号	平面図	縮尺	1:500 (1:1000)
市道打沢新道線			
千曲市			

注) ()内の縮尺はA3判

整理 番号	地番	土地 面積	建物					付帯工作物 面積	物 件 数 量 表																						
									木造建物				非木造建物			附帯工作物				居住 者調 査	動産		仮住居等			移転 雑費	残地 移転 要件 検討	照応 建物 設計 案	営業 調査	消費 税調 査	消費 税調 査
			A			C	Bイ		Bハ	住宅 A	住宅 B	住宅 C	農家 A	一般 住家	倉庫 50～150	仮住 居	家賃 減収	借家人補 償													
			70-130	130-200	200-300	70未満	200未満		200-400	200未満	150未満	150～200	200～600						600～1000												
①	16-1, 18-1, 5-6, 15-1	2,180.38㎡						20㎡ (取得面積)								1								1						1	
②	590-1	432.00㎡						40㎡ (取得面積)								1								1							
③	19-8	339.61㎡		木造2階建・ 住宅	165.27㎡	87.21㎡	252.48㎡	174.34㎡			1					1				1	1			1	1						
④	19-11, 19-6, 19-1	941.32㎡						3㎡ (取得面積)								1								1						1	
⑤	19-2, 19-10, 589-7	405.41㎡		木造平家建・ 住宅	86.12㎡		86.12㎡	319.29㎡	1									1		1	1			1	1		1	1			
⑥	585-1, 585-3, 585-9	996.17㎡	A	木造平家建・ 住宅	108.48㎡		108.48㎡	799.13㎡	1										1	1	1	1		1	1		1	1			
			-	木造2階建・ 住宅	78.56㎡	62.09㎡																									
			B	木造平家建・ 物置	10.00㎡		10.00㎡				1																				
⑦	100-2, 101-7	568.28㎡	A	木造平家建・ 住宅	140.51㎡		140.51㎡	404.77㎡		1								1		1	1	1		1	1		1	1	1		
			B	軽量鉄骨造・ 倉庫	23.00㎡		23.00㎡							1																	
計									2	1	1	1	0	0	1	3	1	2	1	4	4	1	2	0	0	7	4	2	1	1	2

測量設計業務特記仕様書

千曲市 建設部 道路河川課 SIC・一重山線整備係

第1章 総 則

(適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、令和8年度の下記事業に伴う調査業務委託に適用する。

事 業 名	路・河川名	地 区	箇 所 名
社会資本整備総合交付金事業 市道打沢新道線建物等補償調査 業務委託その2	市道打沢新道線	千曲市	大字 打沢・桜堂

(業務管理)

第2条 受託者（以下「乙」という。）は、受託設計書、長野県建設部制定の測量作業共通仕様書、本特記仕様書、業務打合せ書及び関係法令を遵守し、指定した監督員の指示を受け正確に施行しなければならない。

(履行期間)

第3条 本委託の履行期間は、契約日から令和9年3月24日までとする。

第2章 作業概要

(業務概要)

第4条 本作業は、市道打沢新道線の道路改良事業のために行うものである。計画道路について、建物等補償調査を行う。業務内容及び業務委託条件は下記のとおりとする。

補償調査業務	木造建物	N=	5 棟
	非木造建物	N=	1 棟
	附帯工作物	N=	7 戸
【設計条件】 金抜設計書の記載のとおり			
特記事項 ・調査範囲は監督員と協議のこと。 ・立ち入り時は、地権者の了解を得て実施のこと。 ・令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道打沢新道線建物等補償調査業務委託その1を隣接地で同時発注予定である。業務内容等、必要に応じて両事業間で整合を図ること。 ・その他、監督員の指示によること。 ※図面の保存形式はSFC形式とする。 ※報告書の原稿はWordで作成しWindows10で使用可能なオリジナルファイルとPDFファイルを原稿とあわせて提出するものとする。			

第3章 打ち合わせ及び検査

(技術者について)

第5条 本作業の業務には、主任技術者及び現場代理人を定めること。

(品質保証)

第6条 本業務の成果品は、「規程」等の諸条件を満たさなければならない。業務完了後「乙」の過失又は、疎漏に起因する不良箇所が発見された場合は、速やかに訂正を行うものとする。

(打ち合わせ)

第7条 「乙」は、業務着手時、中間、納品とりまとめ時に監督員と打ち合わせを実施し、業務の進捗に支障のないようにするものとする。また、初回、中間打ち合わせ及び成果品納入時には、現場代理人が立ち会うこと。

(検査)

第8条 「乙」は、業務中たえず点検及び品質管理を行い、業務の最終段階においては、全体的な点検、検査を行うものとする。

(成果品)

第9条 提出成果品の内容は設計業務、測量作業共通仕様書によるものとする。

1. 図面を含む報告書 1部

2. 電子データ (CD-R) 2枚

*電子納品に係る実施要領 (千曲市) に則ること。

その他必要なものは、別途指示する。

電子納品に係る実施要領

(令和6年5月1日制定)

(目的)

第1 この要領は、千曲市の建設工事及び建設工事に係る測量設計業務等（以下、「工事等」という。）における電子納品を進めるための実施方法等を定め、公共工事におけるCALS/ECの推進を図ることを目的とする。

(電子納品の定義)

第2 「電子納品」とは、調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品することで、業務の次段階における活用を容易にし、品質の向上や業務の効率化を図ることをいう。ここでいう電子データとは、各電子納品要領（案）等に表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。

(対象工事等)

第3 原則として全ての工事等を対象とする。ただし、発注者が不要と認めた場合はこの限りでない。

(対象成果品)

第4 電子納品の対象となる成果品は、次に規定される成果品とする。

- ・土木工事共通仕様書（施工管理基準、写真管理基準等を含む）
- ・測量業務共通仕様書
- ・地質・土質調査共通仕様書
- ・設計業務共通仕様書
- ・用地調査等共通仕様書（第3章～第3章の7に該当するもの）

(経費の取り扱い)

第5 電子納品の作成に係る経費の取り扱いは以下のとおりとする。なお、第11で規定する成果品の提出部数によらない場合は、特記仕様書に明示するほか、別途、必要経費を考慮するものとする。

- 1) 工事：共通仮設費率に含まれるものとする。
- 2) 業務：各分野の積算基準で定める「電子成果品作成費」を計上するものとする。

(要領・基準)

第6 千曲市の電子納品は、特に記載のない限り国土交通省の電子納品要領及び関連基準（以下「要領・基準類」という。）を準用する。【別記】

(運用に関する手引き)

第7 千曲市の電子納品に関する下記事項等の運用については、別に定める「運用の手引き」による。【別記】これに定めのない事項については、国土交通省の「電子納品等運用ガイドライン[土木工事編]、電子納品運用ガイドライン[業務編]」に準じて受発注者間で協議して定めることとする。

- ・要領・基準類の千曲市での読み替え
- ・受発注者間で協議確認する際に使用する「チェックシート」
- ・電子納品対象書類の範囲

- ・電子ファイルのアプリケーションソフト、バージョン
- ・施工中の書類の取り扱い
- ・電子成果品の保管管理
- ・千曲市工事では、完成図面（100%出来形展開図等）、工事写真を電子納品の対象とし、原則1枚の納品媒体に格納することとします。格納された各データは、1つの工事管理ファイル（index_c.xml、index_d.xml）により管理されるものとします。

（協議確認事項）

第8 電子納品の実施にあたり、受発注者間で協議・確認すべき内容をチェックシートにより行う。

○事前協議

工事等の着手時に、期間中の電子納品に関する疑問を解消し円滑に電子納品を実施するため、「事前協議チェックシート」を用いて受発注者間で電子納品の対象書類やファイル形式について協議。

（納品媒体）

第9 納品する電子媒体は基本的にCD-RもしくはDVD-Rとする。CD-Rの論理ファイルフォーマット形式はJoliet※とし、DVD-Rの論理ファイルフォーマット形式は、UDF（UDF Bridge）とする。なお、中途における情報のやり取りについては、受発注者協議の上、他の電子媒体を認めることとする。

（納品物のチェック）

第10 受注者は、電子成果物を納品する前に、必ず国土交通省から提供される最新版の「電子納品チェックシステム」によりチェックを行い、エラーを解消させることとする。また、ウィルスチェックを行い、ウィルスが検出されないことを確認することとする。

（工事等完成図書の提出部数）

第11 建設工事電子データにより納品する成果品については、電子データを格納した電子媒体をもって原図・原稿及び製本に代えるものとし、提出部数は以下のとおりとする。

①工事完成図書

電子納品対象書類	電子媒体（CD-R・DVD-R）	2部（正・副）
	紙媒体 工事写真のうち「着手前・完成」	1部（その他協議による）
上記以外	紙媒体	1部

②業務完成図書書類	電子媒体（CD-R・DVD-R）	2部（正・副）
	紙媒体	1部

・電子媒体ラベルへの記載項目のうち、工事等名称については、路河川名及び市町村名、字名を含むものとする。

（電子納品の検査）

第12 電子成果品の書類検査は、電子データで検査することを原則とし、必要がある場合に限り紙での出力により対応する。検査に必要な機器の準備は、原則として受注者が行う。機器の操作は、受注者が主に行い、発注者は操作補助を行う。

（適用）

第13 この要領は、令和6年5月1日以降に入札公告を行う工事等から適用する。

※ J o l i e t (ジョリエット)

マイクロソフト社が設計した、ISO9660 の拡張規格であり、1 文字 2 バイトで表現する Unicode を採用し、128 バイト (64 文字) までの長いファイル名に対応しています。流通しているほとんどの OS が対応しており、Joliet を利用できないシステムでも ISO 9660 レベル 1 として読み込めるようになっていることから、ワープロソフト等で一般的になった 4 文字の拡張子に対応するため、電子納品に関する要領・基準での標準として採用しました。

(国土交通省電子納品運用ガイドラインによる)

【別記】千曲市が準用する「要領・基準類」及び「運用に関する手引き」等

(令和6年4月1日現在)

○国土交通省「要領・基準類」は以下のとおり。

要領・基準

- | | |
|-------------------|----------|
| ・ 工事完成図書の電子納品等要領 | 令和5年3月 |
| ・ 土木設計業務等の電子納品要領 | 令和5年3月 |
| ・ C A D 製図基準 | 平成29年3月 |
| ・ デジタル写真管理情報基準 | 令和5年3月 |
| ・ 測量成果電子納品要領 | 令和3年3月 |
| ・ 地質・土質調査成果電子納品要領 | 平成28年10月 |

ガイドライン類

- | | |
|--------------------------|---------|
| ・ 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】 | 令和5年3月 |
| ・ 電子納品運用ガイドライン【業務編】 | 令和5年3月 |
| ・ C A D 製図基準に関する運用ガイドライン | 平成29年3月 |
| ・ 電子納品運用ガイドライン【測量編】 | 令和3年3月 |
| ・ 電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】 | 平成30年3月 |

○国土交通省関東地方整備局「運用に関する手引き」は以下のとおり。

- | | |
|-------------------------|----------|
| ・ 電子納品に関する手引き（案）[土木工事編] | 平成21年10月 |
| ・ 電子納品に関する手引き（案）[業務編] | 平成21年10月 |

○納品時に使用するチェックシステムは以下のとおり。

- ・ 国土交通省から提供される電子納品チェックシステムの最新版
- ・ OCFの「SXF確認機能検定」に合格したソフトウェア
(CAD製図基準に基づいて作成された図面を見る場合)

○千曲市工事では、完成図面（100%出来形展開図等）、工事写真を電子納品の対象とし、原則1枚の納品媒体に格納することとします。格納された各データは、1つの工事管理ファイル（index_c.xml、index_d.xml）により管理されるものとします。

< 参考資料 >

- 国土交通省「電子納品に関する要領・基準」
<http://www.cals-ed.go.jp/youryou-rev-20230323>
- 電子納品チェックシステム http://www.cals-ed.go.jp/edc_download/