

業務設計書（参考）

令和 6.7 年度

業務名

岡谷市川岸学園整備工事基本・実施設計業務

業務箇所

岡谷市 川岸中一丁目1番1号・2号

業務概要

事前調査業務 1式（川岸小敷地測量、岡谷西部中グラウンド地質調査、川岸小既存施設アスベスト含有調査）
既存施設解体・改修設計業務 1式
仮設校舎建設設計業務 1式
義務教育学校（小中一貫校）接続施設設計業務 1式
幼保連携型認定こども園設計業務 1式

業務期間

令和 6 年 6 月 日 ～ 令和 7 年 7 月 31 日

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
岡谷市川岸学園整備工事基本・実施設計業務						
総 括 表						
1. 小中学校接続施設設計 直接人件費	国土交通省告示8号 別添二別表第七号	1.0	式			
2. 認定こども園設計 直接人件費	国土交通省告示8号 別添二別表十一号	1.0	式			
3. 既存施設大規模改修設計 直接人件費	耐力度調査・解体設計・仮設校舎設計含む 想定図面枚数÷既存施設図面枚数	1.0	式			
直接人件費 小計						
4. 諸経費	(直接人件費×1.1)	1.0	式			
5. 技術料等経費	(直接人件費+諸経費)×0.15	1.0	式			
設計業務費 小計						
6. 川岸小学校敷地測量		1.0	式			別紙内訳
7. 川岸小学校敷地立木調査		1.0	式			〃
8. 岡谷西部中学校敷地地質調査		1.0	式			〃
9. 川岸小学校既存施設アスベスト含有調査		1.0	式			〃
10. 特別経費	契約保証料	1.0	式			
全体業務費 計						
端数調整後 計						
消費税相当額						
合 計						

工事番号	
------	--

(様式 - 1)

設計者		主任		主査		主幹		課長		部長		副市長		市長	
-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	----	--

令和 6 年度

川岸小学校敷地測量業務

閲覧設計書

川岸小学校

岡谷市川岸中一丁目

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
測量業務 一式	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 年 月 日
	契約保証方法	
	・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	42 3 諏訪 06.03.01 建設物価・積算資料 当年2月号		
発注区分 消費税率(%) 地域区分(安全費) 電子成果品作成費	当 世 代 41 一般 10 % 01 率分計上無し 01 自動計算	前 世 代	
	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。		

* * 測量業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 測量業務費 * *					
基準点測量					
		式			
基準点測量					
		式			
基準点測量					
		式			
3級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊/平地	3	点			施工 第0 -0001号表
4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊/平地	7	点			施工 第0 -0002号表
地形測量					
		式			
現地測量					
		式			
現地測量					
		式			

* * 測量業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 作業量 0.019 km ² 縮尺 1/500 都市近郊/平地	1	業務			施工 第0 -0003号表
応用測量		式			
路線測量		式			
路線測量		式			
路線測量(中心線測量) 都市近郊/平地 測点間隔 20m 単曲線換算曲線数 0箇所	0.2	km			施工 第0 -0004号表
路線測量(仮BM設置測量) 都市近郊/平地	0.2	km			施工 第0 -0005号表
路線測量(縦断測量) 都市近郊/平地	0.2	km			施工 第0 -0006号表
路線測量(横断測量) 都市近郊/平地 測量幅 140m 測点間隔 20m 単曲線換算曲線数 0箇所	0.12	km			施工 第0 -0007号表
路線測量(横断測量) 都市近郊/平地 測量幅 80m 測点間隔 20m 単曲線換算曲線数 0箇所	0.08	km			施工 第0 -0008号表

* * 測量業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
用地測量					
		式			
用地測量					
		式			
用地測量（境界確認） 都市近郊	1.9	万m ²			施工 第0 -0009号表
用地測量（土地境界確認書作成） 都市近郊	1.9	万m ²			施工 第0 -0010号表
* * 直接作業費 * *					
* * 電子成果品作成費 * *					
* * 間接作業費 * *					
* * 直接測量費 * *					
* * 諸経費 * *					

施工内訳表

頁0-0007

3級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

施工 第0 -0001号表

20

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	11.500	人			
測量技師補	11.500	人			
測量助手	13.000	人			
測量主任技師	3.000	人			
測量技師	5.000	人			
測量技師補	6.000	人			
測量助手	2.500	人			
機械経費	3.000	%			
通信運搬費等	1.500	%			
材料費	1.500	%			
精度管理費	9.000	%			
変化率補正					
					上記金額の合計額×変化率 変化率 1

施工内訳表

頁0-0009

4級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

施工 第0 -0002号表

35

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	5.500	人			
測量技師補	5.500	人			
測量助手	7.000	人			
測量主任技師	1.000	人			
測量技師	2.500	人			
測量技師補	2.500	人			
測量助手	1.000	人			
機械経費	3.000	%			
通信運搬費等	3.000	%			
材料費	2.500	%			
精度管理費	9.000	%			
変化率補正					

上記金額の合計額×変化率 変化率 1

施工内訳表

現地測量
作業量 0.019 km²

縮尺 1 / 500 都市近郊 / 平地

施工 第0 -0003号表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.100	人			
測量技師補	9.400	人			
測量助手	8.200	人			
測量主任技師	0.300	人			
測量技師	3.100	人			
測量技師補	8.000	人			
機械経費	6.500	%			
通信運搬費等	0.500	%			
材料費	2.000	%			
精度管理費	5.000	%			
作業量による補正					上記金額合計額×作業量による補正率 0.42
変化率補正					作業量による補正後の金額×変化率 1.2

施工内訳表

路線測量（中心線測量）
都市近郊 / 平地

測点間隔 2.0 m

単曲線換算曲線数 0 箇所

施工 第0 -0004号表

1 km 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	2.500	人			
測量技師補	2.800	人			
測量助手	2.200	人			
測量技師	1.800	人			
測量技師補	1.800	人			
機械経費	4.000	%			
材料費	6.000	%			
精度管理費	10.000	%			
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.1
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：都市近郊 / 平地 単曲線換算曲線数（箇所 / km）：0				現道上の交通量区分：現道外又は1千台未満 / 12時間 測点間隔：測点間隔 2.0 m	

施工内訳表

路線測量（仮BM設置測量）
都市近郊/平地

施工 第0 -0005号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.000	人			外業
測量技師補	1.200	人			外業
測量助手	0.900	人			外業
測量技師	0.400	人			内業
測量技師補	1.100	人			内業
測量助手	0.300	人			内業
機械経費	2.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	2.500	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	10.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.2
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：都市近郊/平地					現道上の交通量区分：現道外又は1千台未満 / 12時間

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

路線測量（縦断測量）
都市近郊 / 平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.600	人			外業
測量技師補	1.800	人			外業
測量助手	1.400	人			外業
測量技師	1.300	人			内業
測量技師補	1.100	人			内業
測量助手	0.500	人			内業
機械経費	2.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	3.000	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	10.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.2
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：都市近郊 / 平地					現道上の交通量区分：現道外又は1千台未満 / 12時間

施工内訳表

路線測量（横断測量）
都市近郊／平地

測量幅 1 4 0 m 測点間隔 2 0 m

単曲線換算曲線数 0 箇所

施工 第0 -0007号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.400	人			外業
測量技師補	7.200	人			外業
測量助手	5.300	人			外業
測量技師	3.900	人			内業
測量技師補	3.400	人			内業
測量助手	1.500	人			内業
機械経費	2.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	3.000	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	10.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.5
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：都市近郊／平地 単曲線換算曲線数（箇所／km）：0 測点間隔：測点間隔 2 0 m				現道上の交通量区分：現道外又は1千台未満 / 1 2 時間 測量幅（m）：140	

施工内訳表

路線測量（横断測量）
都市近郊 / 平地

測量幅 8.0 m 測点間隔 2.0 m

単曲線換算曲線数 0 箇所

施工 第0 -0008号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.400	人			外業
測量技師補	7.200	人			外業
測量助手	5.300	人			外業
測量技師	3.900	人			内業
測量技師補	3.400	人			内業
測量助手	1.500	人			内業
機械経費	2.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	3.000	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	10.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：都市近郊 / 平地 単曲線換算曲線数（箇所 / km）：0 測点間隔：測点間隔 2.0 m				現道上の交通量区分：現道外又は1千台未満 / 12時間 測量幅（m）：80	

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

用地測量（境界確認）
都市近郊

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	1.00	人			外業
測量技師	1.00	人			外業
測量技師補	1.00	人			外業
測量助手	1.00	人			外業
測量技師	0.70	人			内業
測量技師補	0.70	人			内業
機械経費	0.50	%			(直接人件費) × 率
材料費	4.50	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

用地測量（土地境界確認書作成）
都市近郊

施工 第0 -0010号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補	0.80	人			
測量助手	0.80	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	1.50	%			
材料費	1.00	%			
変化率補正					上記金額の合計額×変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

工事番号											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(様式 - 1)

設計者		主任		主査		主幹		課長		部長		副市長		市長	
-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	----	--

令和 6 年度	川岸小学校敷地立木調査業務	閲覧設計書
---------	---------------	-------

川岸小学校	岡谷市川岸中一丁目
-------	-----------

設 計 大 要	施 工 方 法	
---------	---------	--

立木調査業務 一式	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 年 月 日
	契約保証方法	
	<p>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。</p>	

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	42 3 諏訪 06.03.01 建設物価・積算資料 当年2月号		
発注区分 消費税率(%)	当 世 代 41 一般 10 %	前 世 代	
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。			

** 立木調査業務費 **

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 立木調査業務費 **						
立木調査			式			
立木調査			式			
立木調査			式			
現地踏査(建物等調査)	1		業務			科目 第0001号表
立竹林 用材林(調査) 地形：平坦地	1.3		1000m ²			科目 第0002号表
立竹林 用材林(算定) 地形：平坦地	1.3		1000m ²			科目 第0003号表
** 直接人件費等 **						
** 材料費 **						

* * 立木調査業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 直接経費 * *						
* * 直接原価 * *						
* * その他原 価 * *						
* * 用地業務原価 * *						
* * 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 * *						

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師(A)	0.5	人			
技師(B)	0.5	人			
*** 単位当り ***	1	業務			

立竹林 用材林（調査）

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0006

地形：平坦地

1

1000m²

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）	0.3	人			
技師（C）	0.7	人			
技術員	0.23	人			
*** 単位当り ***	1	1000m ²			

立竹林 用材林 (算定)

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0007

地形：平坦地

1

1000m²

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.04	人			
技師 (B)	0.07	人			
技師 (C)	0.18	人			
技術員	0.15	人			
*** 単位当り ***	1	1000m ²			

工事番号															
設計者		主任		主査		主幹		課長		部長		副市長		市長	

令和 6 年度 岡谷西部中学校敷地地質調査業務 閲覧設計書

岡谷西部中学校 岡谷市川岸中一丁目

設 計 大 要		施 工 方 法	委 託	
地質調査業務 一式		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	年 月 日
		契約保証方法		
	<p>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。</p>			

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	42 3 諏訪 06.03.01 建設物価・積算資料 当年2月号		
発注区分 消費税率(%) 地域区分(地質調査安全費)	当 世 代 41 一般 10 % 01 率分計上無し	前 世 代	
	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。		

地質・土質調査費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質・土質調査費						
一般調査			式			
直接調査費			式			
機械ボーリング			式			
土質ボーリング オールコアボーリング 6.6mm 粘性土・シルト 鉛直下方	18		m			施工 第0 -0002号表
土質ボーリング オールコアボーリング 6.6mm レキ混じり土砂 鉛直下方	22		m			施工 第0 -0003号表
岩盤ボーリング ボーリング径 6.6mm 軟岩 鉛直下方	10		m			施工 第0 -0004号表
サウンディング及び原位置試験			式			
標準貫入試験 粘性土・シルト	18		回			施工 第0 -0005号表

* * 地質・土質調査費 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 レキ混じり土砂	22	回			施工 第0 -0006号表
標準貫入試験 軟岩	10	回			施工 第0 -0007号表
解析等調査		式			
資料整理とりまとめ（直接調査費分） 土質ボーリング2本 岩盤ボーリング0本	1	業務			施工 第0 -0008号表
断面図等の作成（直接調査費分） 土質ボーリング2本 岩盤ボーリング0本	1	業務			施工 第0 -0009号表
解析等調査		式			
資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分） 土質ボーリング2本 岩盤ボーリング0本 電子成果品作成費対象外	1	業務			施工 第0 -0010号表
断面図等の作成（解析等調査業務費分） 土質ボーリング2本 岩盤ボーリング0本 電子成果品作成費対象外	1	業務			施工 第0 -0011号表
直接経費		式			

地質・土質調査費

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費						
			式			
	電子成果品作成費					
			式			
	電子成果品作成費 機械ボーリング等市場単価					
	直接調査費は成果品作成費・検定費を除く	1	式			施工 第0 -0012号表
** 直接調査費 **						
** 運搬費 **						
	資機材運搬					
		2	日			科目 第0001号表
** 準備費 **						
	準備及び跡片付け					
		1	業務			施工 第0 -0013号表
	調査孔閉塞					
		2	箇所			施工 第0 -0014号表

地質・土質調査費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水費（ポンプ運転） 20m以上150m以下						
	2		箇所			施工 第0 -0015号表
仮設費						
足場仮設 平坦地足場 深度50m以下 高さ0.3m以下						
	2		箇所			施工 第0 -0016号表
安全費						
環境保全（仮囲い）						
	2		箇所			施工 第0 -0017号表
旅費交通費						
旅費交通費（地質調査業務）						
直接調査費(円)×旅費交通費率2.14% 直接調査費は地盤情報DB検定費を除く	1		式			施工 第0 -0018号表
施工管理費						
施工管理費(出来高及び工程管理写真等)						
直接調査費は地盤情報DB検定費を除く	1		式			施工 第0 -0019号表

地質・土質調査費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 間接調査費 **						
** 純調査費 **						
** 諸経費 **						
** 調査業務価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 調査業務費計 **						

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
運転手(特殊)						
	0.5	人				
軽油						
	0.92	L				
トラック運転 クレーン装置付						
	1	時間				施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***						
	1	日				

施工内訳表

トラック運転
クレーン装置付

施工 第0 -0001号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック [クレーン装置付]	1.000	時間			
運転手 (特殊)	0.170	人			
軽油	3.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：クレーン装置付 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L/h) : 0				供用日当運転時間 : 0 特殊運転手 (人/h) : 0	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
川岸小学校既存施設アスベスト含有調査						
1. 特記仕様1) ~3)						
資料調査		1.0	式			
現地調査	3名、土日、祝日作業	4.0	日			
試料採取	3名、土日、祝日作業	4.0	日			
定性分析	JIS A 1481-1	62.0	検体			
報告書作成費		1.0	式			
1-計						
2. 特記仕様4)						
屋根シート防水補修	1m×1m程度	3.0	個所			
外部足場	地上面 (W4000 H8000) 家庭科室屋根面 (W6000 H4000)	1.0	式			
体育館外壁 人通口	W600 H1000 程度	1.0	式			
体育館屋根 水切り板金加工	W3000 H200 程度	1.0	式			
2-計						
小計						