

## 参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積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く、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日とする。

事業名 社会資本整備総合交付金事業

工事名 (都)加納岩小学校前通り線道路改良(7-2工区)工事

河川路線名 (都)加納岩小学校前通り線

工事場所 山梨市 下神内川 地内

山梨市

# 本工事費内訳書

(都) 加納岩小学校前通り線道路改良 (7-2工区) 工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路改良	式	1			費目行
道路土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削	m3	800			1号明細書 4頁
残土処理工	式	1			種別行
土砂等運搬	m3	800			2号明細書 5頁
残土等処分	m3	800			3号明細書 6頁
縁石工	式	1			工種行
縁石工	式	1			種別行
歩車道境界ブロック 【標準両面R, A種】	m	183			4号明細書 7頁
歩車道境界ブロック 【水抜き, A種】	m	14			5号明細書 8頁
歩車道境界ブロック 【乗入 (t=7cm), A種】	m	85			6号明細書 9頁
歩車道境界ブロック 【切下げ, A種】	m	16			7号明細書 10頁
排水構造物工	式	1			工種行
側溝工	式	1			種別行
鋼製側溝 【H=90】	m	280			8号明細書 11頁
集水桝・マンホール工	式	1			種別行
鋼製泥溜ます 【H=400】	箇所	32			9号明細書 12頁
管渠工	式	1			種別行
暗渠排水管 【VP φ100】	m	67			10号明細書 13頁
削孔工 【100mm以上110mm未満】	孔	32			11号明細書 14頁
地盤改良工	式	1			工種行
置換工	式	1			種別行

# 本工事費内訳書

(都) 加納岩小学校前通り線道路改良 (7-2工区) 工事

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
置換 【RC-40, t=45cm】	m3	620			12号明細書 15頁
舗装工	式	1			工種行
路盤工 車道部	式	1			種別行
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40, t=12cm】	m2	1,430			13号明細書 16頁
路盤工 歩道部	式	1			種別行
路盤工(歩道部) 【RC-40, t=15cm】	m2	26			14号明細書 17頁
フィルター層(砂) 【砂, t=5cm】	m2	26			15号明細書 18頁
道路付属施設工	式	1			工種行
照明工	式	1			種別行
照明基礎 【500×500×1600】	基	2			16号明細書 19頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
舗装版破碎 t=4cm	m2	74			17号明細書 20頁
殻運搬処分	式	1			種別行
殻運搬 【アスファルト殻】	m3	3			18号明細書 21頁
殻処分 【アスファルト殻】	m3	3			19号明細書 22頁
仮設工	式	1			工種行
仮舗装工	式	1			種別行
表層 【仮, 再生密粒度As13, t=3cm】	m2	74			20号明細書 23頁
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40, t=17cm】	m2	42			21号明細書 24頁
交通管理工	式	1			種別行
交通誘導警備員	式	1			22号明細書 25頁
直接工事費	式	1			

## 本工事費内訳書

(都) 加納岩小学校前通り線道路改良 (7-2工区) 工事

[illegible]

( 1号明細書 )

1 m3 当り

[illegible]

( 2号明細書 )

2号明細書

[illegible]

( 3号明細書 )

3号明細書

1 m3 当り

[illegible]

( 4号明細書 )

4号明細書

[illegible]



( 5号明細書 )

【水抜き, A種】

[illegible]

( 6号明細書 )

【乗入(t=7cm),A種】

10 m 当り

[illegible]

( 7号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 8号明細書 )

10 m 当り

[illegible]

( 9号明細書 )

1 箇所当り

[illegible]

( 10号明細書 )

---

1 m 当り

[illegible]

( 11号明細書 )

【100mm以上110mm未満】

[illegible]

( 12号明細書 )

【RC-40, t=45cm】

[illegible]



( 13号明細書 )

13号明細書

[illegible]

( 14号明細書 )

14号明細書

[illegible]

( 15号明細書 )

1 m2当り

[illegible]

( 16号明細書 )

【500×500×1600】

1 基当り

山梨市役所

( 17号明細書 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 18号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 19号明細書 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 20号明細書 )

【仮, 再生密粒度As13, t=3cm】

[illegible]



( 21号明細書 )

21号明細書

[illegible]

( 22号明細書 )

22号明細書

---

1 式当り

[illegible]

(都)加納岩小学校前通り線道路改良(7-2工区)工事

数 量 計 算 書 (実施)

山梨市 都市計画課

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	設計数量	数量	備考
土工	道路土工	掘 削	C	800 m <sup>3</sup>	798.6 m <sup>3</sup>	土工数量集計表
	作業土工	床 掘	D	0 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	〃
		埋 戻	R	0 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>	〃
		基 面 整 正	L	0 m <sup>2</sup>	0.00 m <sup>2</sup>	〃
	残土運搬	土 砂 等 運 搬		800 m <sup>3</sup>	798.6 m <sup>3</sup>	
小構造物工	歩車道境界ブロック	標 準	H=150(h=50)	183 m	182.60 m	延長調書
		水 抜 き	(標準うち23箇所)	14 m	13.92 m	
		平	h=50	85 m	85.37 m	〃
		擦 り 付 け	1本切下げ	16 m	15.73 m	〃
	鋼製側溝	鋼 製 側 溝	90×90	280 m	280.29 m	延長調書
		鋼製側溝用柵	140×400×500	32 箇所	32.00 箇所	〃
		排 水 管	VP φ 100	67 m	67.20 m	〃
地盤改良工	地盤改良工	置 換 工	再生クラッシュヤラン RC-40 t=45cm	620 m <sup>3</sup>	623.17 m <sup>3</sup>	既存市道以外
舗装工	車道	下 層 路 盤 工	再生クラッシュヤラン RC-40 t=12cm	1430 m <sup>2</sup>	1427.05 m <sup>2</sup>	既存市道以外
	歩道(乗入部)	路 盤 工	再生クラッシュヤラン RC-40 t=15cm	26 m <sup>2</sup>	26.45 m <sup>2</sup>	既存市道仮
		フ ィ ル タ ー 層 ( 砂 )	t=5cm	26 m <sup>2</sup>	26.45 m <sup>2</sup>	既存市道仮
道路照明工	照明工	照 明 基 礎	500×500×1600	2 基	2.00 基	
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗 装 版 取 壊 し	As t=4cm	74 m <sup>2</sup>	73.73 m <sup>2</sup>	取壊し平面図
		殻 運 搬 処 理	As殻	3 m <sup>3</sup>	2.95 m <sup>3</sup>	t=4cm
仮設工	仮設舗装工	表 層 工	再生密粒度As t=3cm	74 m <sup>2</sup>	73.73 m <sup>2</sup>	既存市道仮
		路 盤 工	再生クラッシュヤラン RC-40 t=17cm	42 m <sup>2</sup>	42.23 m <sup>2</sup>	既存市道仮

## 土工数量集計表

	延長	掘削:C	床掘:D	埋戻:R	基面整正:L	
左側 歩道	m	m3	m2	m3	m2	
	151.43	8.59	0.00	0.00	0.00	
右側 歩道	151.43	7.49	0.00	0.00	0.00	
車道	151.43	782.52	0.00	0.00	0.00	
合 計						
		798.59	0.0	0.00	0.00	
改 め		m3	m2	m3	m2	
		798.6	0.0	0.0	0.0	



土 工 計 算 書 (右側歩道)

測 点	单距離	掘 削(C)		床 掘(D)		埋 戻(R)		基面整正(L)	
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>2</sup>
NO.1	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.2	20.00	0.15	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.3	20.00	0.11	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.3+7.00	7.00	0.10	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.4	13.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.5	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.6	20.00	0.02	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.7	20.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.8	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.8+11.430	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	151.43		7.49		0.00		0.00		0.00





歩車道境界ブロック延長調書					
左右	測 点	延長	標準	平	1本切下げ
左側					
	No.0 + 19.09 ~ No.1 + 13.60	14.53	14.53		
	No.1 + 13.60 ~ No.1 + 14.21	0.61			0.61
	No.1 + 14.21 ~ No.2 + 5.10	10.89		10.89	
	No.2 + 5.10 ~ No.2 + 5.70	0.61			0.61
	No.2 + 5.70 ~ No.3 + 2.12	16.42	16.42		
	No.3 + 2.12 ~ No.3 + 2.73	0.61			0.61
	No.3 + 2.73 ~ No.3 + 11.19	8.47		8.47	
	No.3 + 11.19 ~ No.3 + 11.80	0.61			0.61
	No.3 + 11.80 ~ No.6 + 18.57	59.52	59.52		
	No.6 + 18.57 ~ No.6 + 19.18	0.61			0.61
	No.6 + 19.18 ~ No.7 + 5.83	6.66		6.66	
	No.7 + 5.83 ~ No.7 + 6.44	0.61			0.61
	No.7 + 6.44 ~ No.7 + 11.88	5.45	5.45		
	No.7 + 11.88 ~ No.7 + 12.49	0.61			0.61
	No.7 + 12.49 ~ No.7 + 16.72	4.24		4.24	
	No.7 + 16.72 ~ No.7 + 17.33	0.61			0.61
	No.7 + 17.33 ~ No.8 + 11.43	14.10	14.10		
	左側合計	145.10 m	110.01 m	30.25 m	4.84 m

うち水抜きタイプ14箇所

歩車道境界ブロック延長調書					
左右	測 点	延長	標準	平	1本切下げ
右側	No.0 + 18.93 ～ No.0 + 19.54	0.61			0.61
	No.0 + 19.54 ～ No.1 + 9.82	10.29		10.29	
	No.1 + 9.82 ～ No.1 + 10.43	0.61			0.61
	No.1 + 10.43 ～ No.3 + 1.04	30.61	30.61		
	No.3 + 1.04 ～ No.3 + 1.64	0.61			0.61
	No.3 + 1.64 ～ No.3 + 10.12	8.47		8.47	
	No.3 + 10.12 ～ No.3 + 10.72	0.61			0.61
	No.3 + 10.72 ～ No.3 + 12.54	1.82	1.82		
	No.3 + 12.54 ～ No.3 + 13.14	0.61			0.61
	No.3 + 13.14 ～ No.3 + 17.40	4.26		4.26	
	No.3 + 17.40 ～ No.3 + 18.00	0.61			0.61
	No.3 + 18.00 ～ No.4 + 13.96	15.96	15.96		
	No.4 + 13.96 ～ No.4 + 14.57	0.61			0.61
	No.4 + 14.57 ～ No.4 + 18.80	4.24		4.24	
	No.4 + 18.80 ～ No.4 + 19.41	0.61			0.61
	No.4 + 19.41 ～ No.5 + 0.01	0.61	0.61		
	No.5 + 0.01 ～ No.5 + 0.62	0.61			0.61
	No.5 + 0.62 ～ No.5 + 4.84	4.22		4.22	
	No.5 + 4.84 ～ No.5 + 5.45	0.61			0.61
	No.5 + 5.45 ～ No.5 + 15.97	10.53	10.53		
	No.5 + 15.97 ～ No.5 + 16.58	0.61			0.61
	No.5 + 16.58 ～ No.6 + 0.84	4.26		4.26	
	No.6 + 0.84 ～ No.6 + 1.44	0.61			0.61
	No.6 + 1.44 ～ No.6 + 2.65	1.21	1.21		
	No.6 + 2.65 ～ No.6 + 3.26	0.61			0.61
	No.6 + 3.26 ～ No.6 + 7.50	4.25		4.25	
	No.6 + 7.50 ～ No.6 + 8.11	0.61			0.61
	No.6 + 8.11 ～ No.6 + 13.87	5.76	5.76		
	No.6 + 13.87 ～ No.6 + 14.47	0.61			0.61
	No.6 + 14.47 ～ No.6 + 18.71	4.24		4.24	
	No.6 + 18.71 ～ No.6 + 19.31	0.61			0.61
	No.6 + 19.31 ～ No.7 + 5.96	6.65	6.65		
	No.7 + 5.96 ～ No.7 + 6.57	0.61			0.61
	No.7 + 6.57 ～ No.7 + 17.46	10.89		10.89	
	No.7 + 17.46 ～ No.7 + 18.07	0.61			0.61
	No.7 + 18.07 ～ No.8 + 11.43	13.36	13.36		
	右側合計	152.50 m	86.51 m	55.12 m	10.89 m
	左右合計	297.6 m	196.52 m	85.37 m	15.73 m

うち水抜きタイプ9箇所

鋼製側溝延長調書						
左右	測 点		総延長	鋼製側溝	鋼製側溝用柵	排水管
左側	No.0	+ 19.30 ~ No.1 + 1.30	2.00	2.00		
	No.1	+ 1.30 ~ No.1 + 1.80	0.50		1	2.10
	No.1	+ 1.80 ~ No.1 + 9.80	8.00	8.00		
	No.1	+ 9.80 ~ No.1 + 10.30	0.50		1	2.10
	No.1	+ 10.30 ~ No.1 + 18.30	8.00	8.00		
	No.1	+ 18.30 ~ No.1 + 18.80	0.50		1	2.10
	No.1	+ 18.80 ~ No.2 + 6.80	8.00	8.00		
	No.2	+ 6.80 ~ No.2 + 7.30	0.50		1	2.10
	No.2	+ 7.30 ~ No.2 + 15.30	8.00	8.00		
	No.2	+ 15.30 ~ No.2 + 15.80	0.50		1	2.10
	No.2	+ 15.80 ~ No.3 + 3.80	8.00	8.00		
	No.3	+ 3.80 ~ No.3 + 4.30	0.50		1	2.10
	No.3	+ 4.30 ~ No.3 + 12.30	8.00	8.00		
	No.3	+ 12.30 ~ No.3 + 12.80	0.50		1	2.10
	No.3	+ 12.80 ~ No.3 + 19.80	7.00	7.00		
	No.3	+ 19.80 ~ No.4 + 0.30	0.50		1	2.10
	No.4	+ 0.30 ~ No.4 + 8.80	8.50	8.50		
	No.4	+ 8.80 ~ No.4 + 9.30	0.50		1	2.10
	No.4	+ 9.30 ~ No.4 + 17.80	8.50	8.50		
	No.4	+ 17.80 ~ No.4 + 18.30	0.50		1	2.10
	No.4	+ 18.30 ~ No.5 + 6.30	8.00	8.00		
	No.5	+ 6.30 ~ No.5 + 6.80	0.50		1	2.10
	No.5	+ 6.80 ~ No.5 + 14.80				
	No.5	+ 14.80 ~ No.5 + 15.30	0.50		1	2.10
	No.5	+ 15.30 ~ No.6 + 2.30	7.00	7.00		
	No.6	+ 2.30 ~ No.6 + 2.80	0.50		1	2.10
	No.6	+ 2.80 ~ No.6 + 16.80	14.00	14.00		
	No.6	+ 16.80 ~ No.6 + 17.30	0.50		1	2.10
	No.6	+ 17.30 ~ No.7 + 11.30	14.00	14.00		
	No.7	+ 11.30 ~ No.7 + 11.80	0.50		1	2.10
	No.7	+ 11.80 ~ No.8 + 2.80	11.00	11.00		
	No.8	+ 2.80 ~ No.8 + 3.30	0.50		1	2.10
	No.8	+ 3.30 ~ No.8 + 11.43	8.19	8.19		
左側	合 計		144.19	136.19	16.00	33.60

鋼製側溝延長調書							
左右	測 点			総延長	鋼製側溝	鋼製側溝用 材	排水管
右側	No.0	+ 19.30	～ No.1 + 0.80	1.50	1.50		
	No.1	+ 0.80	～ No.1 + 1.30	0.50		1	2.10
	No.1	+ 1.30	～ No.1 + 9.80	8.50	8.50		
	No.1	+ 9.80	～ No.1 + 10.30	0.50		1	2.10
	No.1	+ 10.30	～ No.1 + 18.30	8.00	8.00		
	No.1	+ 18.30	～ No.1 + 18.80	0.50		1	2.10
	No.1	+ 18.80	～ No.2 + 6.80	8.00	8.00		
	No.2	+ 6.80	～ No.2 + 7.30	0.50		1	2.10
	No.2	+ 7.30	～ No.2 + 15.30	8.00	8.00		
	No.2	+ 15.30	～ No.2 + 15.80	0.50		1	2.10
	No.2	+ 15.80	～ No.3 + 2.80	7.00	7.00		
	No.3	+ 2.80	～ No.3 + 3.30	0.50		1	2.10
	No.3	+ 3.30	～ No.3 + 12.30	9.00	9.00		
	No.3	+ 12.30	～ No.3 + 12.80	0.50		1	2.10
	No.3	+ 12.80	～ No.3 + 19.80	7.00	7.00		
	No.3	+ 19.80	～ No.4 + 0.30	0.50		1	2.10
	No.4	+ 0.30	～ No.4 + 9.30	9.00	9.00		
	No.4	+ 9.30	～ No.4 + 9.80	0.50		1	2.10
	No.4	+ 9.80	～ No.4 + 17.80	8.00	8.00		
	No.4	+ 17.80	～ No.4 + 18.30	0.50		1	2.10
	No.4	+ 18.30	～ No.5 + 6.30	8.00	8.00		
	No.5	+ 6.30	～ No.5 + 6.80	0.50		1	2.10
	No.5	+ 6.80	～ No.5 + 14.80	8.00	8.00		
	No.5	+ 14.80	～ No.5 + 15.30	0.50		1	2.10
	No.5	+ 15.30	～ No.6 + 2.30	7.00	7.00		
	No.6	+ 2.30	～ No.6 + 2.80	0.50		1	2.10
	No.6	+ 2.80	～ No.6 + 16.80	14.00	14.00		
	No.6	+ 16.80	～ No.6 + 17.30	0.50		1	2.10
	No.6	+ 17.30	～ No.7 + 11.30	14.00	14.00		
	No.7	+ 11.30	～ No.7 + 11.80	0.50		1	2.10
	No.7	+ 11.80	～ No.8 + 5.80	14.00	14.00		
	No.8	+ 5.80	～ No.8 + 6.30	0.50		1	2.10
	No.8	+ 6.30	～ No.8 + 11.40	5.10	5.10		
右側	合 計			152.10	144.10	16.00	33.60
左右	合 計			296.29	280.29	32	67.20

## 車道舗装面積集計表

区 間	延 長	表層工 排水性As	表層工 改質Ⅱ型	表層(仮)	路盤工(仮)	下層路盤	置換
		t=5cm	t=5cm	t=3cm	t=17cm	t=12cm	t=45cm
NO.1～NO.8+11.43	m	m2	m2	m2	m2	m2	m2
	151.43						
				42.23	42.23	1,427.05	1,384.82
合 計							
	0.00	0.00	0.00	42.23	42.23	1427.05	1384.82
		m2	m2	m2	m2	m2	m2
改 め		0	0	42	42	1427	1385

# 車道舗装面積計算

車道舗装面積計算											
測 点	単距離	車道全幅									摘要
			再生密粒度As		路盤工		下層路盤		碎石置換		
			t = 3cm		t =17cm		t = 12cm		t = 45cm		
	m	W	W-0.18	面積	W2-0.18	面積	W-0.28	面積	W2-0.28	面積	
	m	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>		
NO.1	0.00	10.75					10.47	0.00	10.47	0.00	舗装計画平面図
NO.2+13.77	33.77	10.75					10.47	353.57	10.47	353.57	
NO.3+18.77	25.00	8.00					7.72	227.50	7.72	227.50	
NO.4	1.23	8.00					7.72	9.50	7.72	9.50	
NO.5	20.00	8.00					7.72	154.40	7.72	154.40	
NO.5+6.58	6.58	8.00					7.72	50.80	7.72	50.80	
NO.6+11.58	25.00	10.75					10.47	227.50	10.47	227.50	
NO.8+11.43	39.85	10.75					10.47	426.38	10.47	426.38	舗装計画平面図
既設市道				42.23		42.23					
控除											
既設市道(置換)										42.23	
ボックスカルバート西								7.93		7.93	
ボックスカルバート東								10.34		10.34	
マンホール								4.33		4.33	0.866*5
合 計	151.43			42.23		42.23		1427.05		1384.82	

歩道舗装面積集計表

区 間	延長	標準部舗装		乗り入れ部舗装		延長
				再生密粒度As	路盤 + フィルター層	
				t=3cm	t=23+5cm	
左側歩道	m	m2	m2	m2	m2	
	0.00	0.00	0.00	17.35	14.32	
右側歩道						
	0.00	0.00	0.00	31.50	26.45	
合 計						
		0.00	0.00	48.85	40.77	
改 め		m2	m2	m2	m2	
		0	0	49	41	

# 左側歩道舗装面積計算

測 点	単距離	歩道全幅	標 準 部 舗 装				乗 り 入 れ 部 舗 装				摘要
							As+砕石		路盤 + フィルター層		
			t = 6 + 3cm		t = 10 + 5cm		t = 3 + 8cm		t = 15 + 5cm		
	m	W	W-0.28	面積	W2-0.76	面積		面積		面積	
		m	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	
NO.0+19.69											
NO.1											
NO.2											
NO.3											
NO.3+3.00											
NO.3+3.00											
B1								17.35		14.32	舗装計画平面図
NO.3+18.77											
NO.4											
NO.5											
NO.6											
NO.7											
NO.8											
NO.8+11.37											
合計	0.00			0.00		0.00		17.35		14.32	



## 右側歩道舗装面積計算

測 点	単距離	歩道全幅	標 準 部 舗 装				乗 り 入 れ 部 舗 装				摘要
							再生密粒度As + 碎石		路盤 + フィルター層		
			t = 6 + 3cm		t = 10 + 5cm		t = 3 + 8cm		t = 15 + 5cm		
	m	W	W-0.28	面積	W2-0.76	面積	W-0.18	面積	W2-0.24	面積	
		m	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	
NO.0+14.20											
NO.1											
NO.2											
NO.3											
NO.3+2.20											
B1								17.35		14.83	舗装計画平面図
B2								14.15		11.63	舗装計画平面図
NO.3+9.40											
NO.4											
NO.5											
NO.6											
NO.7											
NO.8											
NO.8+11.14											
合計	0.00			0.00		0.00		31.50		26.45	

【工期設定について】

工期には、施工に必要な実日数(実働日数)以外に以下の事項を見込んでいる。

① 準備期間（道路改良）	40 日間
② 後片付け期間	20 日間
③ 雨休率	0.85
④ その他	

土木工事における適切な工期設定の考え方」より。