

決裁	市長	副市長	副市長	部長	担当部長	担当副部長	室長	担当室長	グループ長	参事	設計	検算	校合		
合議			市政統括監												
設 計 書											箕 面 市				
工 事 名	箕面萱野駅上屋整備工事											令和3年度			
工 事 場 所	箕面市 西宿一丁目 地内														
設 計 大 要	建築工事 一式														

設 計 金 額	金 円											備 考			
	内訳 [予定価格の100/110の額 金 円]														
消費 税 相 当 額 金 円															

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
箕面萱野駅上屋整備工事						
A. 直接工事費		1	式			
B. 共通仮設費		1	式			
C. 純工事費	(A + B)					
D. 現場管理費		1	式			
E. 工事原価	(C + D)					
F. 一般管理費		1	式			
G. 工事価格	(E + F)					
H. 消費税相当額	(G × 10%)	1	式			
合 計						

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
A. 直接工事費						
I 建築工事		1	式			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I 建築工事						
1 直接仮設工事		1.0	式			
2 鉄筋工事		1.0	式			
3 コンクリート工事		1.0	式			
4 型枠工事		1.0	式			
5 鉄骨工事		1.0	式			
6 防水工事		1.0	式			
7 屋根及びとい工事		1.0	式			
8 金属工事		1.0	式			
9 左官工事		1.0	式			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
10 建具工事		1.0	式			
11 塗装工事		1.0	式			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 直接仮設工事						
墨出し		1.0	式			
養生		1.0	式			
整理清掃後片付け		1.0	式			
外部足場	運搬共	1.0	式			
災害防止	運搬共	1.0	式			
交通誘導員B		396.0	人			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2 鉄筋工事						
異形鉄筋(SD295A)	D13	1.0	t			
異形鉄筋(SD295A)	D16	0.3	t			
異形鉄筋(SD345)	D13	1.8	t			
スクラップ 控除	H2程度	0.1	t			
鉄筋加工組立		2.9	t			
鉄筋運搬		2.9	t			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3 コンクリート工事						
普通コンクリート	Fc-24N S-18	27.1	m ³			
普通コンクリート	Fc-30N S-12	10.7	m ³			
コンクリート打設手間		1.0	式			
ポンプ圧送費		1.0	式			
構造体補正		1.0	式			
目荒し		20.9	m ²			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4 型枠工事						
普通型枠	基礎部	98.0	m ²			
埋め殺し型枠		53.6	m ²			
型枠運搬費		152.0	m ²			
柱廻り スタイロフォーム	t30	4.0	m ²			
合 計						

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
5 鉄骨工事						
構造用鋼管 STKN490B	φ 450x25	5.1	t			
構造用鋼管 STKN490B	φ 457.2x16	17.6	t			
H形鋼 SN400A	H100x100x6x8	3.6	t			
H形鋼 SN400A	H125x125x6.5x9	5.4	t			
H形鋼 SN400A	H150x150x7x10	1.9	t			
H形鋼 SN400A	H194x150x6x9	9.6	t			
H形鋼 SN400A	H200x100x5.5x8	13.8	t			
H形鋼 SN400A	H250x125x6x9	2.8	t			
H形鋼 SN400A	H294x200x8x12	1.9	t			
H形鋼 SN400A	H300x150x6.5x9	8.1	t			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
H形鋼 SN400A	H340x250x9x14	1.4	t			
H形鋼 SN400A	H350x175x7x11	6.0	t			
H形鋼 SN400B	H200x200x8x12	116.0	t			
H形鋼 SN400B	H294x200x8x12	17.3	t			
H形鋼 SN400B	H340x250x9x14	21.0	t			
H形鋼 SN400B	H400x400x13x21	43.1	t			
H形鋼 SN490B	H200x200x8x12	0.6	t			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
外法一定H形鋼 SN400B	HY500x250x9x19	43.2	t			
外法一定H形鋼 SN400B	HY500x250x12x25	10.2	t			
溝形鋼 SS400	[100x50x5x7.5	0.1	t			
溝形鋼 SS400	[125x65x6x8	2.1	t			
溝形鋼 SS400	[150x75x6.5x10	0.6	t			
溝形鋼 SS400	[200x80x7.5x11	3.1	t			
山形鋼 SS400	L65x65x6	2.4	t			
山形鋼 SN400A	L65x65x6	0.3	t			
山形鋼 SN400A	L75x75x6	0.2	t			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
鋼板 SS400	PL6	0.3	t			
鋼板 SS400	PL9	10.5	t			
鋼板 SN400A	PL6	1.2	t			
鋼板 SN400A	PL9	2.4	t			
鋼板 SN400A	PL12	1.6	t			
鋼板 SN400A	PL16	0.1	t			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
鋼板 SN400B	PL6	1.7	t			
鋼板 SN400B	PL9	8.7	t			
鋼板 SN400B	PL12	23.2	t			
鋼板 SN400B	PL16	6.6	t			
鋼板 SN400B	PL19	2.4	t			
鋼板 SN400B	PL22	1.7	t			
鋼板 SN400B	PL25	1.8	t			
鋼板 SN400B	PL28	0.2	t			
鋼板 SN400B	PL32	0.1	t			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
鋼板 SN490B	PL6	0.1	t			
鋼板 SN490B	PL9	0.1	t			
鋼板 SN490B	PL12	1.2	t			
鋼板 SN490B	PL16	0.4	t			
鋼板 SN490B	PL25	2.7	t			
鋼板 SN490B	PL32	0.1	t			
鋼板 SN490B	PL45	1.7	t			
鋼板 SN490B	PL50	1.6	t			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
鋼板 SN490C	PL12	0.1	t			
鋼板 SN490C	PL19	0.3	t			
鋼板 SN490C	PL22	0.3	t			
鋼板 SN490C	PL25	0.9	t			
鋼板 SN490C	PL32	1.0	t			
鋼板 SN490C	PL36	0.6	t			
鋼板 TMCP325C	PL50	1.1	t			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼板(ヒルト) SN400B	PL9	0.3	t			
鋼板(ヒルト) SN400B	PL16	4.0	t			
鋼板(ヒルト) SN400B	PL22	5.6	t			
鋼板(ヒルト) SN400B	PL28	7.5	t			
鋼板(カバープレート) SN400B	PL12	39.4	t			
スクラップ 控除	H2程度	13.9	t			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ボルト		1.0	式			
耐震ブレース		1.0	式			別紙明細-01

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工場加工組立		449.0	t			
工場溶接	隅肉6mm換算	36885.0	m			
DP下塗	鉄骨面 素地ごしらえ共	9176.0	m ²			
鉄骨運搬		449.0	t			
鉄骨現場建方		449.0	t			
現場溶接	隅肉6mm換算	3777.0	m			
高力ボルト締付		19652.0	本			
普通ボルト締付		68.0	本			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<付帯鉄骨>						
外壁下地	工場加工組・現場取付共	1.0	式			別紙明細-02
設備取付・点検口取付下地 タイフレーム受け	工場加工組・現場取付共	1.0	式			別紙明細-03
※アンカー別途工事						
ベース下均しモルタル	t50x600x270	82.0	ヶ所			
ベース下均しモルタル	t50x700x700	11.0	ヶ所			
ベース下均しモルタル	t50x700x750	6.0	ヶ所			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
超音波探傷試験	工場 第三者検査	1.0	式			
超音波探傷試験	現場 第三者検査	1.0	式			
鉄骨足場		1.0	式			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
6 防水工事						
シーリング		1.0	式			別紙明細-04
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
7 屋根及びとい工事						
(X0-X7通)						
膜屋根	酸化チタン光触媒テフロン膜 AP450 t0.8 メンテ部材・取付下地共	1.0	式			
	水平投影面積1296m ²					
谷樋	耐酸被覆鋼板t0.8 W750xH144 受金物共	81.0	m			
落とし口	SUS φ125 防塵網共	4.0	か所			
豎樋	SUS φ125 掴み金物共	32.7	m			
掃除口	SUS φ125	4.0	か所			
避雷設備		1.0	式			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(X7-18通)						
折板葺き	山高200 カラーガルバリウム鋼板t0.8	1847.0	m ²			
ポリカーボネート折板	山高170 ポリカーボネート板t2.0	85.0	m ²			
タイトフレーム	H200用	915.0	m			
ケラバ側 タイトフレーム	H200用	92.0	か所			
片棟押え	屋根同材t0.8 H290程度	229.0	m			
エロン面戸	屋根同材t0.8	234.0	m			
水上面戸	シーリング共	234.0	m			
軒先水切面戸	屋根同材t0.8 水切共	229.0	m			
ケラバ雨押え	屋根同材t0.8 糸尺900程度	35.0	m			
EXPJ廻り ケラバ雨押え	屋根同材t0.8 糸尺500程度	35.0	m			
点検口 水切りカバー	屋根同材t0.8 W1700程度	25.1	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
屋上点検口廻り 屋根水切	屋根同材t0.8 □890角	3.0	か所			
谷樋	耐酸被覆鋼板t0.8 W900xH170 受金物(L40x40x5@450/FB3x50@500)共	114.0	m			
落とし口	SUS φ125 防塵網共	7.0	か所			
豎樋	SUS φ125 挿み金物共	50.5	m			
掃除口	SUS φ125	7.0	か所			
(X18-20a通)						
折板葺き	山高200 カラーガルバリウム鋼板t0.8	446.0	m ²			
タイトフレーム	H200用	239.0	m			
ケラバ側 タイトフレーム	H200用	64.0	か所			
棟押え	屋根同材t0.8 H290程度	34.1	m			
水上 雨押え	屋根同材t0.8 糸尺700程度	17.1	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エプロン面戸	屋根同材t0.8	88.7	m			
水上面戸	シーリング 共	88.7	m			
軒先水切面戸	屋根同材t0.8 水切共	85.3	m			
ケラバ 雨押え	屋根同材t0.8 糸尺600程度	56.3	m			
点検口 水切りカバー	屋根同材t0.8 W1700程度	11.4	m			
屋上点検口廻り 屋根水切	屋根同材t0.8 □890角	2.0	か所			
谷樋	耐酸被覆鋼板t0.8 W900xH170 受金物(L40x40x5@450/FB3x50@500)共	34.1	m			
谷樋	耐酸被覆鋼板t0.8 W655xH170 受金物(L40x40x5@450/FB3x50@500)共	17.1	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
落とし口	SUS φ75 防塵網共	5.0	か所			
竪樋	SUS φ75 挿み金物共	37.7	m			
掃除口	SUS φ75	5.0	か所			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
8 金属工事						
(X7-X18通) アルミ製笠木	W500 B-2 捨て笠木共	35.3	m			
アルミ製笠木 端部加算	W500 B-2	4.0	か所			
(X18-20a通) アルミ製笠木	W500 B-2 捨て笠木共	92.0	m			
アルミ製笠木 コーナー加算	W500 B-2	4.0	か所			
(X18-20a通) 腰壁 アルミ製笠木	W350 B-2 捨て笠木共	18.3	m			
アルミ製笠木 コーナー加算	W350 B-2	2.0	か所			
アルミルーバー	縦張り 木調不燃シート張り 50x150@150 H4330	111.0	m			
	胴縁面					

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(X1-X20a通) 外壁・腰壁 リブ付きガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板t0.8 枚張	989.0	m ²			
ケミカル面戸		1144.0	m			
(X7-X18通) 幕板 リブ付きガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板t0.8 枚張	81.3	m ²			
リブ付きガルバリウム鋼板 端部	コーナー材	4.5	m			
ケミカル面戸		141.0	m			
(X18-20a通) 幕板 リブ付きガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板t0.8 枚張	152.0	m ²			
ケミカル面戸		312.0	m			
X18 防煙壁 リブ付きガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板t0.8 枚張	66.0	m ²			
ケミカル面戸		71.7	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
X1-20a 腰壁上端 見切	ガルバリウム鋼板 t1.6	416.0	m			
X1-20a 腰壁下端 見切	ガルバリウム鋼板 t1.6	416.0	m			
X1-20a 腰壁端部 見切	ガルバリウム鋼板 t1.6	13.7	m			
X4-9 腰壁下段見切 水切	ガルバリウム鋼板 t1.6 糸尺270程度	116.0	m			
X7・18通 リブ付き鋼板下端 見切(胴縁カバー)	ガルバリウム鋼板 t1.6 W150 見込25	35.0	m			
X18通内側 リブ付き鋼板 水切	ガルバリウム鋼板 t1.6 糸尺360程度	28.1	m			
X18-20a 幕板下端 水切	ガルバリウム鋼板 t1.6 糸尺150程度	47.9	m			
X20a 幕板下端 水切	ガルバリウム鋼板 t1.6 糸尺330程度	17.9	m			
	取付下地共					
X18 防煙壁 上端見切	ガルバリウム鋼板 t1.6	17.9	m			
X18 防煙壁 下端見切	ガルバリウム鋼板 t1.6	17.9	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
屋上点検口	SUS製 600角 2段水切共	5.0	か所			
EXPカバー	W300 屋根面 アルミ製 両端小口蓋共	17.5	m			
柱廻り開口閉塞 鉄板	t6 1100x800 ビス止め	4.0	か所			
防鳥ワイヤー		3269.0	m			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
9 左官工事						
柱廻り開口閉塞 モルタル詰め	498x498	2.0	か所			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
10 建具工事						
AG01 ガラ(開口率30%)	枠見込70 B-2 W11930xH1450	1.0	か所			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11 塗装工事						
X7-18 アクリル製結露防止塗	カラーガルバリウム鋼板面	2847.0	m ²			
DP塗	3級 鉄鋼面	9698.0	m ²			
	※先行発注部塗装含む					
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B. 共通仮設費						
積み上げ共通仮設費						
楊重機損料	建方	1.0	式			
楊重機損料	仕上	1.0	式			
南東側 仮囲い	H3.0m 成形鋼板 掛払い・損料・運搬共	96.7	m			
南東側 仮設門	W5.4xH4.5m ハネケージ 掛払い・損料・運搬共	1.0	箇所			
北西側 仮囲い	H3.0m 成形鋼板 掛払い・損料・運搬共	105.0	m			
北西側 仮設門	W5.4xH4.5m ハネケージ 掛払い・損料・運搬共	1.0	箇所			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
北東側 仮囲い	A型バリケード 掛払い・損料・運搬共	137.0	m			
南東側 仮囲い	A型バリケード 掛払い・損料・運搬共	52.3	m			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
別紙明細-01 耐震ブレース		1.0	式			
耐震ブレース	M20x3000 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	8.0	組			
耐震ブレース	M20x3100 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	12.0	組			
耐震ブレース	M20x3500 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	12.0	組			
耐震ブレース	M20x3700 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	160.0	組			
耐震ブレース	M20x3800 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	24.0	組			
耐震ブレース	M20x3900 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	68.0	組			
耐震ブレース	M20x4000 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	2.0	組			
耐震ブレース	M20x4300 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	30.0	組			
耐震ブレース	M20x4500 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	8.0	組			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震ブレース	M20x4600 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	4.0	組			
耐震ブレース	M20x4800 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	12.0	組			
耐震ブレース	M20x4900 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	52.0	組			
耐震ブレース	M20x5100 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	22.0	組			
耐震ブレース	M20x5300 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	40.0	組			
耐震ブレース	M20x5500 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	8.0	組			
耐震ブレース	M20x5600 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	16.0	組			
耐震ブレース	M20x5800 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	2.0	組			
計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
別紙明細-02 外壁下地		1.0	式			
X1-20a アルミルーバー下地 胴縁組	C100x50x20x3.2 取付ブラケット(L100x100x7等)共	479.0	m ²			
	※取付部鉄骨面					
X1-20a 腰壁(ガルパ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 取付ブラケット(L200x200x15等)	118.0	m ²			
	あと施工アンカー 共 ※取付部土木躯体面					
X1-20a 腰壁(ガルパ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 取付ブラケット(L125x75x7等)GPL共	803.0	m ²			
	※取付部鉄骨面					
X1-20a 腰壁(ガルパ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 取付ブラケット(L125x75x7等)GPL共	45.2	m ²			
	※取付部鉄骨面					
X18-20a 外壁(ガルパ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 取付ブラケット(L125x75x7等)GPL共	213.0	m ²			
	※取付部鉄骨面					

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
X18-20a 幕板(ガルハ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 取付ブラケット(L125x75x7等)GPL共	101.0	m ²			
	※取付部鉄骨面					
X18 防煙(ガルハ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 GPL共	36.9	m ²			
	※取付部鉄骨梁面					
パラペット 外壁(ガルハ)下地 胴縁組	C100x50x20x2.3 取付ブラケット(L125x75x7等)GPL共	149.0	m ²			
	※取付部鉄骨面					
胴縁 開口補強	4方 W11930xH1450	1.0	箇所			
EXPJカバー 取付下地	C150x50x20x2.3 @1000x2列	17.5	m			
計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
別紙明細-03 設備取付・点検口取付下地・タクトフレーム受け		1.0	式			
H形鋼 SN400A	H100x100x6x8	1.0	t			
CT形鋼 SS400	CT250x200x10x16	1.6	t			
溝形鋼 SS400	[75x40x5x7	5.3	t			
溝形鋼 SS400	[100x50x5x7.5	0.2	t			
溝形鋼 SS400	[125x65x6x8	0.4	t			
溝形鋼 SS400	[150x75x9x12.5	0.3	t			
山形鋼 SN400A	L65x65x6	0.2	t			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼板 SS400	PL6	0.3	t			
鋼板 SN400A	PL6	1.5	t			
鋼板 SN400A	PL9	0.2	t			
スクラップ ^o 控除	H2程度	0.3	t			
ボルト		1.0	式			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震ブレース	M16x800 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	16.0	組			
耐震ブレース	M16x1100 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	32.0	組			
耐震ブレース	M16x1200 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	84.0	組			
耐震ブレース	M16x1300 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	4.0	組			
耐震ブレース	M16x1400 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	4.0	組			
耐震ブレース	M16x2000 材工共(羽子板・ターンバックル含む)	4.0	組			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工場加工組立	溶接共	10.6	t			
DP下塗	鉄鋼面 素地ごしらえ共	351.0	m ²			
鉄骨運搬		10.6	t			
鉄骨現場取付	溶接・普通ボルト締付共	10.6	t			
高力ボルト締付		2472.0	本			
計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
別紙明細-04 シーリング		1.0	式			
笠木廻り シーリング (MS-2)	20x10	291.0	m			
谷樋廻り シーリング (MS-2)	20x10	331.0	m			
水切廻り シーリング (MS-2)	20x10	852.0	m			
点検口廻り シーリング (MS-2)	20x10	34.8	m			
建具廻り シーリング (MS-2)	20x10	26.8	m			
計						