

審査 設計者

令和 7 年度 実施設計書

建設工事名 令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業(国)362号篠原橋1
迂回路管理業務

路線河川名 (国)362号

建設工事箇所 浜松市天竜区春野町豊岡地内

建設工事金額

工 期 令和 9 年 3 月 3 1 日 限り

週休2日補正 (補正なし)

歩掛・単価適用年度 令和 8 年 1 月 基本単価 令和 8 年 1 月

地区コード 229 地区

起 終 点 指 定 ⇔

建設工事概要

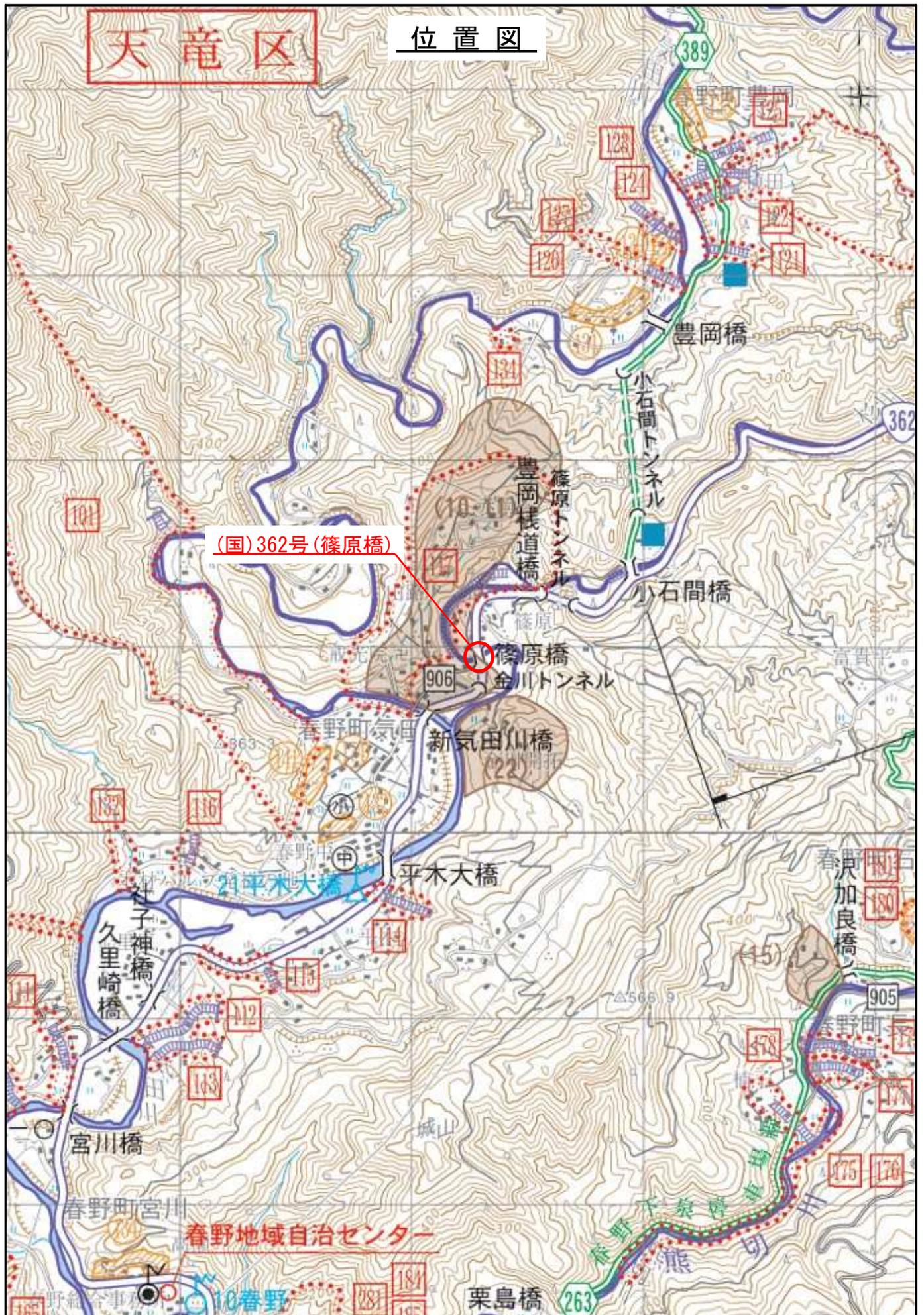
仮橋管理 N=1式

工事用信号機管理 N=1式

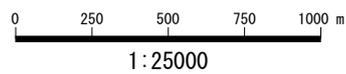
施設点検 N=1式

天竜区

位置図



(国) 362号(篠原橋)



「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用したものである。(承認番号 平18 部使、第 50 号)」

工 事 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 道路維持管理	式	1			
-- 巡回路管理	式	1			
--- 仮橋管理	式	1			
---- 仮橋上部工材料 リース 12ヶ月	式	1			M5011 第 1号表
--- 工事用信号機管理	式	1			
---- 工事用信号機管理 リース 12ヶ月	セット	1			M5001 第 5号表
--- 施設点検	式	1			仮橋、工事用信号機
---- 施設点検	目	4			M5051 見積(非公表) 第 6号表

工 事 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計					
工種区分 No. 13 道路維持工事					
共通仮設費計					
純工事費計					
工事原価計					
一般管理費等	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費(設計金額)					

仮橋上部工			数量調整表	数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式		
主桁	SK1 (03)	$= 17,290 + 22,170 + 28,410$ $= 67,870$ -----		
継手	TT1 (03)	$= 1,840 + 0,780 + 0,800$ $= 3,420$ -----		
対傾構	TK1 (03)	$= 1,424 + 8,544$ $= 9,970$ -----		
横構	YK1 (03)	$= 1,248 + 1,512$ $= 2,760$ -----		
支承	SS1 (03)	$= 1,080 + 0,140 + 0,120$ $= 1,340$ -----		
覆工板 m2	FB1 (02)	$= (56 + 48) * 4,0$ $= 416,000$ -----		
Grブラケット	GRB (03)	$= 1,820 + 0,840 + 0,448$		

仮橋上部工			数量調整表	数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式		
Grブラケット	GRB (03)	$= 3,110$		

仮橋拡幅工		
数量調整表		
数量調整表優先		
名 称	コード	計 算 式
覆工板 枚	k 1 0 (0 2)	= 5 = 5.000 -----
覆工板 m2	k 1 1 (0 2)	= (2.0 * 1.0) * k10 = (2.0 * 1.0) * 5 = 10.000 -----
覆工板 t	k 2 1 (0 3)	= 430.0 / 1000 * k10 = 430.0 / 1000 * 5 = 2.150

名 称	コード	計 算 式

M5011						仮橋上部工材料 リース 12ヶ月		第 1号表	
金 円						1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
主桁 リース 12ヶ月	t	67.9			T0011 仮橋 第 2号表 数量コードSK1				
橋手 リース 12ヶ月	t	3.4			T0011 仮橋 第 2号表 数量コードTT1				
対横構 リース 12ヶ月	t	10			T0011 仮橋 第 2号表 数量コードTK1				
横構 リース 12ヶ月	t	2.8			T0011 仮橋 第 2号表 数量コードYK1				
支承 リース 12ヶ月	t	1.3			T0011 仮橋 第 2号表 数量コードSS1				
ガードレールブラケット リース 12ヶ月	t	3.1			T0011 仮橋 第 2号表 数量コードGRB				
覆工板 Yデッキ2.0x2.0 リース 12ヶ月	m2	416			T0012 仮橋 第 3号表 数量コードFB1				
覆工板 □=2000×1000×200 リース 12ヶ月	m2	10			T0013 仮橋拡幅部 第 4号表 数量コードk11				

1, #等: 諸経費等対象額

M5011						第 1号表			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
計									

1, #等: 諸経費等対象額

T O O 1 1					
		鋼材費 リース 12ヶ月		第 2号表	
金 円		1 t 当り		価額	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材リース料 リース期間 63ヶ月想定					見積
	t・日	365			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

T O O 1 2					
		覆工板 1デッキ2.020 リース 12ヶ月		第 3号表	
金 円		1 m2 当り		価額	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板リース料 リース期間 63ヶ月想定					見積
	m2・日	365			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

T O O 1 3					
		覆工板 □=2000×1000×200 リース 12ヶ月		第 4号表	
金 円		1 m ² 当り		仮橋趾編部	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板リース料 リース期間 53ヶ月想定	m ² ・日	365			見積
計					

1, #等: 諸経費等対象額

M 5 0 0 1					
		工事用信号機管理 リース 12ヶ月		第 5号表	
金 円		1 セット 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用信号機 コードレス・GPS・ソーラー1セット (2灯) リース	ヶ月	12			見積
サポート料	日				見積
計					

1, #等: 諸経費等対象額

M5051		建設費		第 6号表	
金 円		1 回 当 分		見 積 (非 公 表)	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
計					

1, #等: 諸経費等対象額

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要

1, #等: 諸経費等対象額

(国)362 号篠原橋 1 迂回路管理業務特記仕様書

1 業務の名称

令和 7 年度道路メンテナンス国庫補助事業(国)362 号篠原橋 1 迂回路管理業務

2 業務の目的

本業務は、(国)362 号篠原橋の架け替えに伴い整備した迂回路の仮橋及び工事用信号機を常時良好な状態に保つように管理し、もって一般交通に支障を及ぼさないように努めることを目的とする。

3 業務の対象

別紙 1 に示す(国)362 号篠原橋迂回路（仮橋、工事用信号機）
（浜松市 天竜区春野町豊岡 地内）

4 業務の期間

令和 8 年 3 月 19 日から令和 9 年 3 月 31 日まで

5 業務責任者

業務の実施にあたり、契約締結後、遅滞なく業務責任者（1 級土木施工管理技士の資格を有する者）を定め、業務着手届（別紙様式 2-1）により委託者に届け出ること。これらの者を変更したときも、業務責任者変更届（別紙様式 2-4）により届け出ること。

6 業務の内容

(1) 業務の実施

- ア 契約締結後、遅滞なく業務予定表（別紙様式 1）を提出すること。
- イ 業務着手前に業務計画書を提出すること

(2) 仮橋の管理

- ア 受託者は、別紙 2 に記載のリース部材について、下表により、リース部材納入元と賃借料支払いに係る契約を締結し、その賃借料をリース部材納入元からの請求に基づき、毎月、リース部材納入元が定める方法により支払うこと。

施設	賃貸借期間	設計単価	リース部材 納入元	適用
仮橋	令和 8 年 4 月 1 日から 令和 9 年 3 月 31 日まで	鋼材：245 円/t・日 覆工板①：45 円/m ² ・日 覆工板②：95 円/m ² ・日	株式会社小澤土 木 （浜松市中央区 森田町 6 番地）	別紙 2

(3) 工事用信号機の管理

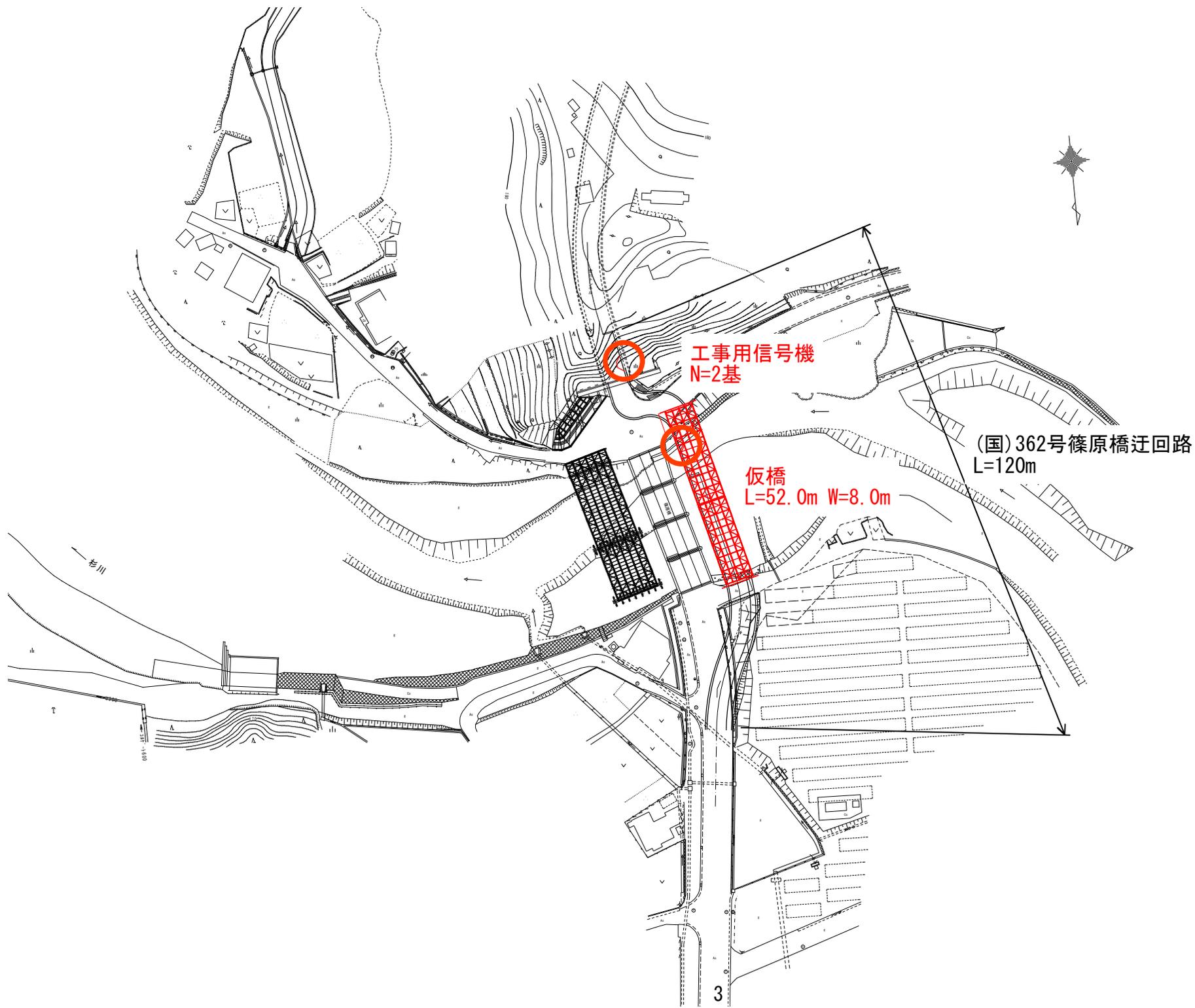
- ア 受託者は、迂回路の供用に必要な工事用信号機について、下表により、その賃借料等をリース元からの請求に基づき、毎月、リース元が定める方法により支払うこと。

施設	賃貸借期間	設計単価	リース元	適用
工事用信号機	令和 8 年 4 月 1 日から 令和 9 年 3 月 31 日まで	工事用信号機： 16,500 円/セット・月 サポート料： 100 円/セット・日	株式会社アクテ ィオ袋井営業所 （袋井市山科 2508 番地の 1）	別紙 3

- イ 工事用信号機は、別紙 3 に示す仕様の同等品以上とし、委託者の確認を得たうえで、受託者が別途手配して変更することができる。
 - ウ 工事用信号機に異常が発生した場合は、直ちに委託者へ報告し、部品・機器の修繕・交換等により早期に復旧しなければならない。また、任意様式により、速やかに委託者へ対応報告を行うこと。
- (4) 仮橋及び工事用信号機の点検
- ア 施設点検表（別紙様式 3）に基づき、目視を標準とした点検を 3 ヶ月に 1 回行う。点検の実施時期は、4、7、10、1 月を標準とし、委託者と協議のうえ決定すること。
 - イ 点検を実施した際は、速やかに委託者へ施設点検表（別紙様式 3）を提出すること。
- (5) 通報
- ア 業務対象の異常を発見した場合は、速やかに委託者へ報告しなければならない。
 - イ 受託者は、第三者から通報・連絡等があった場合は、その内容を直ちに委託者に報告し、対応を協議すること。
- (6) 委託者の立会い
- ア 受託者は、委託者が立会いを依頼した際については、委託者の立会いを得て、業務を実施するものとする。
 - イ 受託者は、業務の実施にあたり、委託者の立会いを必要としたときは、委託者の立会いを求めることができるものとする。
- (7) 交通規制
- ア 業務の実施にあたり交通に危険を及ぼすおそれがあるときは、バリケード・保安ロープ・セーフティーコーン・赤色灯・標識によるほか、必要に応じ交通誘導員を適切に配置して交通の安全を確保すること。
 - イ 交通誘導員のうち 1 人は有資格者（平成 17 年警備業法改正以降の交通誘導業務に係わる一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員）を配置すること。
- (8) 業務完了報告
- ア 受託者は、業務が完了したときは、直ちに業務完了報告書（別紙様式 2-2）を委託者へ提出すること。
 - イ 受託者は、以下に示す各期の業務が完了したときは、直ちに業務完了報告書（別紙様式 2-3）に業務完了報告書（別紙様式 4）を添付して提出すること。
第 1 期：4～6 月、第 2 期：7～9 月、第 3 期：10～12 月、第 4 期：1～3 月

7 その他

本業務の実施にあたり、疑義が生じた場合又は定めのない事項については、浜松市土木工事共通仕様書を参考にし、委託者と受託者が協議のうえ、定めるものとする。



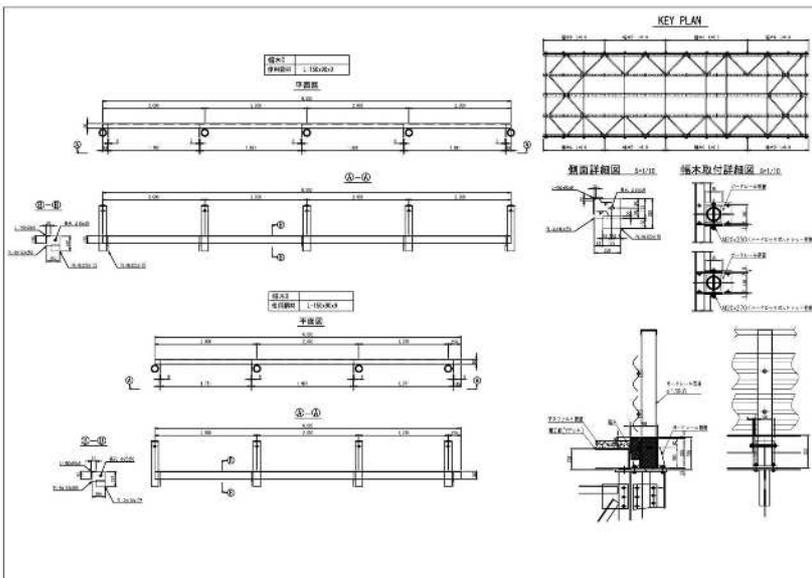
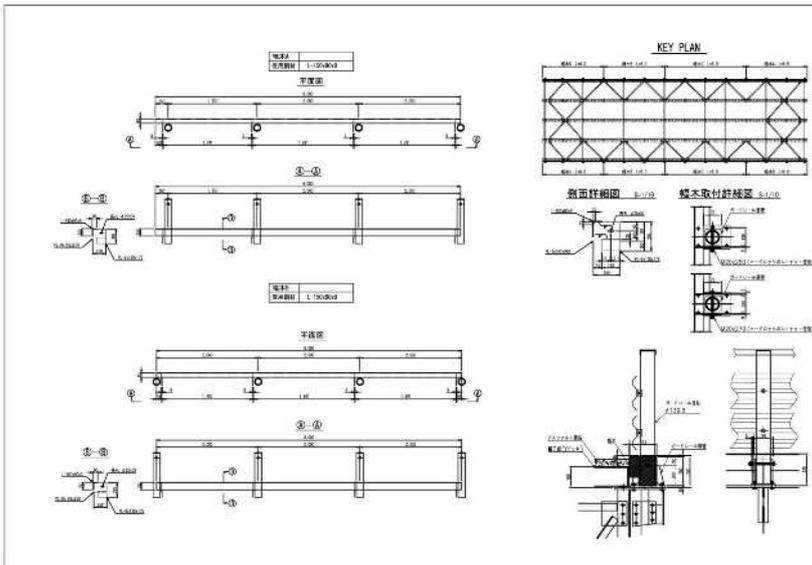
仮橋上部工材料計算書

R362号篠原橋 迂回路仮橋

No	名称	記号、規格	長さ (m)	径間毎数量		合計 員数	単位重量 (kg)	重量 (kg)	備考	種別
				KA1KP1	KP1KA2					
【篠原橋 迂回路仮橋 上部工数量表】										
				28m	24m					
1	主桁	LGL7X	7.00	0	10	10	1,729	17,290		リース
2		LGL9X	9.00	10	0	10	2,217	22,170		リース
3		LGL10X	10.00	5	5	10	2,841	28,410		リース
4	継手	JB1		20	20	40	46.0	1,840		リース
5		JB2		10	10	20	39.0	780		リース
6		JB3		20	20	40	20.0	800		リース
7	対傾構	SB		8	8	16	89.0	1,424	端部対傾構のみ	リース
8		2SB(対傾構ダブル)		56	40	96	89.0	8,544	中間対傾構	リース
9	横構	L-1		16	16	32	39.0	1,248		リース
10		L-2		18	18	36	42.0	1,512		リース
11	支承	S		10	10	20	54.0	1,080	沓本体	リース
12		SF		10	10	20	7.0	140	固定沓(サイドブロック)	リース
13		SM		10	10	20	6.0	120	可動沓(サイドブロック)	リース
14	ガードレールブラケット	GR1		26	26	52	35.0	1,820	鞆管	リース
15		GR2		30	26	56	15.0	840	ブラケット	リース
16		GR3B		60	52	112	4.0	448	スプライス	リース
17	覆工板 ①	Yデッキ 2.0×2.0		56	48	104	643.0	66,872	締結式軽量覆工床版	リース
18	調整プレート	PL-9x280x500		5		5	9.9	50	縦断勾配調整用 孔明φ24.5-4箇所	購入
19	ガードレール	SS400	98.5	50.5	48	98.5	40.0	3,940	2段ビーム笠木付き(支柱、ブラケット、ボルト含む)	購入
20	ガードレールブラケット	GR1		1		1	35.0	35	鞆管(溶接加工)	購入
21	ガードレール用スパーサー	40x55x10(樹脂製)		27	26	53	0.050	3		購入
22	セーフティキャップ			224	192	416			覆工板吊穴用	購入
23	幅木	幅木A	6.00	1	2	3	119.0	357	(製作加工品)	購入
24		幅木B	6.00	4	4	8	119.0	952	(製作加工品)	購入
25		幅木C	4.00	2	0	2	81.0	162	(製作加工品)	購入
26		幅木D	6.00	2	2	4	119.0	476	(製作加工品)	購入
27	添架ブラケット	[-300×90×9×13	0.90	16	12	28	38.1	960	上流側(上水管、下水管)	購入
28		L-100×100×10	0.70	9	7	16	14.9	167	下流側(NTT管路)	購入
29	添架管受け材	[-250×90×9×13	3.996	6	6	12	34.6	1,659	上流側(下水管)	購入
30		[-250×90×9×13	1.996	2		2	34.6	138	上流側(下水管)	購入
31		[-300×90×9×13	3.996	6	6	12	38.1	1,827	上流側(上水管)	購入
32		[-300×90×9×13	1.996	2		2	38.1	152	上流側(上水管)	購入
		本体重量						88,501	No.1~16、20	
		覆工板						66,872	No.17	
		その他部材						10,842	No.18、19、21~32	
		上部工重量計						166,215		
33	六角トルシアボルト (F10T)	M22×65		324	300	624	0.572	357	SB、L-1、L-2	購入
34		M22×70		0	0	0	0.587	0	2SB	購入
35		M22×75		1,392	1,200	2,592	0.602	1,560	JB1、2SB	購入
36		M22×80		124	124	248	0.617	153	主桁面タッチ部、L-2	購入
37		M22×100		320	320	640	0.677	433	JB2、JB3	購入
38	六角高力ボルト (F10T)	M22×125		20	40	60	0.719	43	S(SF、SM)	購入
39		M22×130		20	0	20	0.734	15	S(SF、SM)	購入
40	六角高力ボルト (F10T)	M22×65		18	14	32	0.540	17	添架ブラケット固定用	購入
41		M22×65		12	12	24	0.540	13	添架ブラケット(上水管下水管)ー主桁	購入
42		M22×75		42	30	72	0.570	41	添架ブラケット(上水管下水管)ー主桁	購入
43	トルシア型高力ボルト (S10T)	M16×55		64	48	112	0.225	25	添架管受け材(上水管下水管)ー添架ブラケット	購入
44		M20×65		180	156	336	0.380	128	GR3B	購入
45		M20×70		376	308	684	0.393	269	GR1、Yデッキ締結用	購入
46		M20×75		160	160	320	0.406	130	Yデッキ締結用	購入
47	ハードロックボルト・ナット (HLBN2W)	M20×80		20	20	40	0.419	17	GR1	購入
48		M20×250		20	20	40	0.776	31	GR1	購入
49		M20×270		7	6	13	0.826	11	GR1	購入
		ボルト						3,243	No.33~49	

【幅木 1基あたり重量】

名称	記号、規格	長さ (m)	1部材当り数量	合計員数	単位重量 (kg)	重量 (kg)
幅木A	L-150x90x9	6.00	1	1	16.4	98.4
	PL-9x192x259		4	4	3.5	14.1
	PL-9x120x175		4	4	1.5	5.9
	重量					119.0
幅木B	L-150x90x9	6.00	1	1	16.4	98.4
	PL-9x192x259		4	4	3.5	14.1
	PL-9x120x175		4	4	1.5	5.9
	重量					119.0
幅木C	L-150x90x9	4.00	1	1	16.4	65.6
	PL-9x192x259		3	3	3.5	10.5
	PL-9x120x175		3	3	1.5	4.5
	重量					81.0
幅木D	L-150x90x9	6.00	1	1	16.4	98.4
	PL-9x192x259		4	4	3.5	14.1
	PL-9x120x175		4	4	1.5	5.9
	重量					119.0



No	名称	記号、規格	長さ (m)	下部工毎数量			合計 員数	単位重量 (kg)	重量 (kg)	備考	種別	
				KA1	KP1	KA2						
【篠原橋 迂回路仮橋 下部工数量表】												
1	支柱	H-400×400×13×21	5.000	5			5	172.0	4,300	KA1	購入	
2		H-400×400×13×21	8.000			5	5	172.0	6,880	KA2	購入	
3		H-400×400×13×21	10.000		10		10	172.0	17,200	KP1	購入	
4	トッププレート	PL-16×390×400		5	10	5	20	19.6	392	支柱用 4-24φ孔明加工込	購入	
5	リッププレート	PL-12×165×190		10		10	20	3.0	59	支柱用	購入	
6	受桁	H594×302×14×23	9.000	1	2	1	4	170.0	6,120	スティフナ溶接、孔明加工込	購入	
7	スティフナ(受桁用)	PL-12×144×547		10	20	10	40	7.4	296		購入	
8	桁受	H594×302×14×23	3.000		5		5	170.0	2,550	KP1 スティフナ溶接、孔明加工込	購入	
9	スティフナ(桁受用)	PL-12×144×547			40		40	7.4	296	KP1	購入	
10	垂直ブレス	L-100×100×10	2.481		16		16	14.9	591	橋軸直角方向	購入	
11		L-100×100×10	1.969		10		10	14.9	293	橋軸方向	購入	
12	水平つなぎ	[-200×90×8×13.5	9.000		4		4	30.3	1,091	橋軸直角方向	購入	
13		[-200×90×8×13.5	3.000		5		5	30.3	455	橋軸方向	購入	
14	アングルピース	L-100×100×10	0.200		40		40	14.9	119	KP1	購入	
15	転倒防止材(斜材)	[-200×90×8×13.5	0.729		10		10	30.3	221	KP1	購入	
16	転倒防止材(斜材)ベースプレート	PL-16×300×330			10		10	12.4	124	KP1 4-24φ孔明、斜材溶接加工込	購入	
17	転倒防止材(水平材)	[-200×90×8×13.5	0.470		5		5	30.3	71	KP1	購入	
18	土留杭	H-400×400×13×21	10.000			6	6	172.0	10,320	KA2	購入	
19		H-300×300×10×15	5.000	6			6	93.0	2,790	KA1	購入	
20	トッププレート	PL-16×390×400				6	6	19.6	118	土留杭用 4-24φ孔明加工込	購入	
21		PL-16×290×300		6			6	10.9	66	土留杭用 4-24φ孔明加工込	購入	
22	踏掛	H-400×400×13×21	11.000			1	1	172.0	1,892	KA2	購入	
23		H-300×300×10×15	11.000	1			1	93.0	1,023	KA1	購入	
24	スティフナ(踏掛用)	PL-16×193×357				12	12	8.7	104	KA2	購入	
25		PL-12×145×269		12			12	3.7	44	KA1	購入	
26	土留鋼矢板	SP-3型	11.000	6		5	11	60.0	7,260		購入	
27	土留受材	[-200×90×8×13.5	0.400	6		6	12	30.3	145		購入	
28	土留補強材	L-75×75×9	2.622	6			6	10.0	157	KA1	購入	
29		L-75×75×9	2.185			6	6	9.96	131	KA2	購入	
									41,059	No.1~17		
									24,049	No.18~29		
									65,107			
									23,617	No.4~17, No.20~29		
30	六角高力ボルト(F10T)	M22×85			40		40	0.600	24.0	受桁-桁受 (受桁1本@8本)	購入	
							計	40		24		
31		M22×80		20	40	20	80	0.585	46.8	受桁(桁受)-トッププレート (トッププレート1枚@4本)	購入	
32		M22×80			40		40	0.585	23.4	転倒防止斜材-桁受 (転倒防止斜材1本@4本)	購入	
							計	120		70		
33		M22×75				24	24	0.585	14.0	踏掛-土留杭トッププレート (KA2土留杭1本@4本)	購入	
							計	24		14		
34		M22×70			64		64	0.555	35.5	垂直ブレス(橋直)-支持杭 (垂直ブレス1本@4本)	購入	
35		M22×70			40		40	0.555	22.2	水平つなぎ(橋直)-支持杭 (水平材1本@10本)	購入	
36		M22×70			20		20	0.555	11.1	垂直ブレス(橋軸)-ピース材 (垂直ブレス1本@2本)	購入	
37		M22×70		24			24	0.555	13.3	踏掛-土留杭トッププレート (KA1土留杭1本@4本)	購入	
							計	148		82		
38		M22×60			20		20	0.525	10.5	転倒防止斜材-受桁リブ (転倒防止斜材1本@2本)	購入	
39		M22×60			20		20	0.525	10.5	転倒防止水平材-受桁リブ (転倒防止水平材1本@4本)	購入	
40		M22×60			20		20	0.525	10.5	水平材(橋軸)-ピース材 (水平材1本@4本)	購入	
41		M22×60			36		30	66	0.525	34.7	土留鋼矢板-土留補強材	購入
						計	126		66			
									257	No.30~41		

1. 数量集計表

名称	規格	長さ (m)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
覆工受桁	H-594×302×14×23	6.00	1	170.0	1,020	1,020	
主桁スチフナー	PL-144×16×546		4枚	125.6kg/m ²	9.88kg/枚	40	
覆工桁	H-200×200×8×12	2.0	3	49.9	100	300	
覆工板ズレ止め	[-200×90×8×13.5	5.6	1	30.3	170	170	
支持杭	H-300×300×10×15	5.0	2	93.0	465	930	
トッププレート(勾配調整)	PL-350×21.8×350		2枚	171.13kg/m ²	21.0kg/枚	42	
プレート	PL-444×9×360		1枚	70.65kg/m ²	11.30kg/枚	11	
プレート	PL-140×12×362		1枚	94.2kg/m ²	4.80kg/枚	5	
覆工板 ②	□-2000×1000×200		5枚		430.0kg/枚	2,150	
合計						4,668	
覆工板	□-2000×1000×200				A=	10.0 m2	
支持杭削孔	ダウンザホールハンマ工法 φ500mm				N=	2 本	
	軟岩	ΣL=	9.4 m		L=	4.7 m/本	
砂充填	φ500				V=	1.8 m3	
ボルト	(M22(F10T))				W=	14 kg	
作業土工	掘削				V=	5.3 m3	
	埋戻し				V=	3.2 m3	



GPSソーラー式信号機

IGS125DS/DS3
IGS225DS/DS3

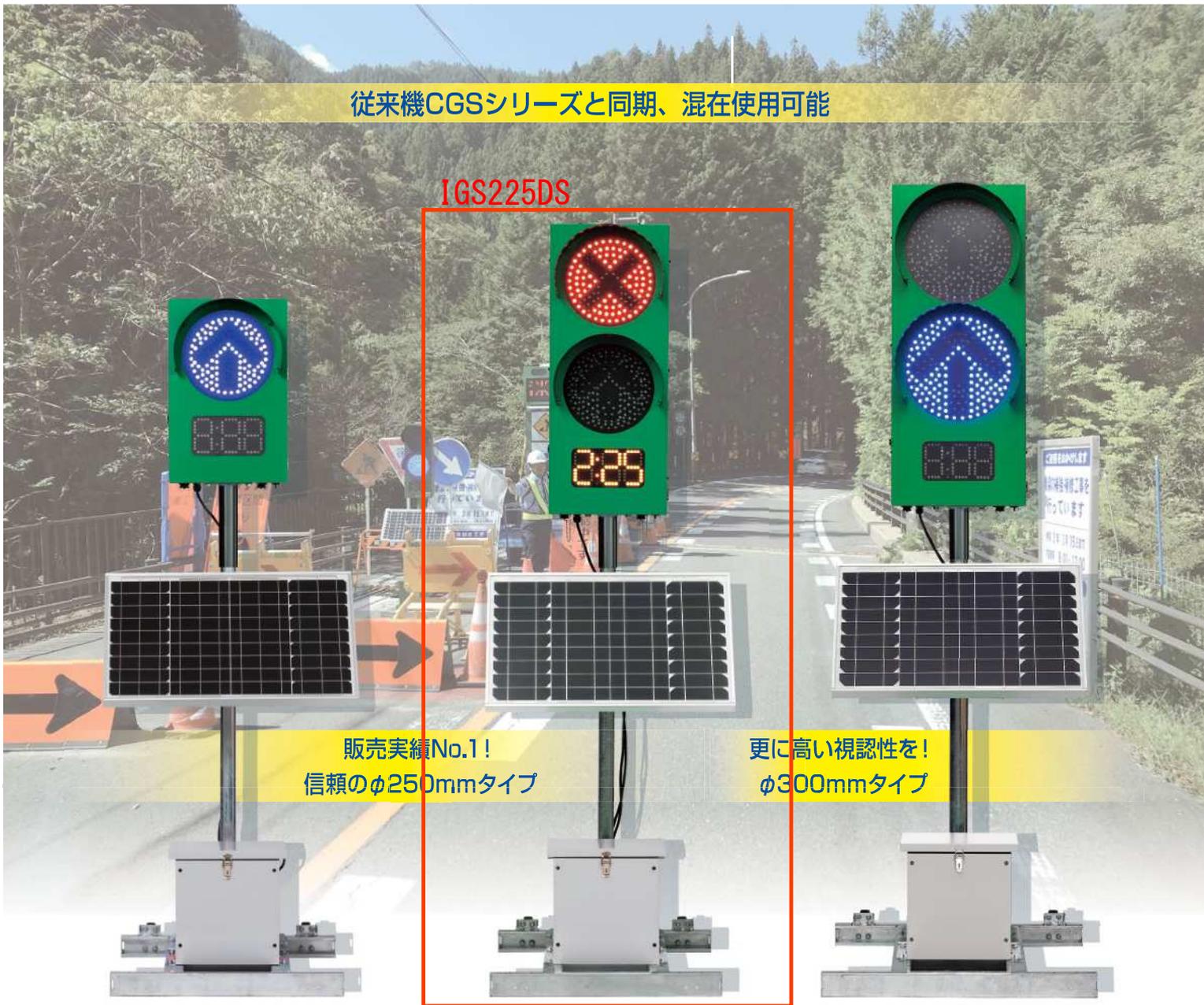
IGS230DS3



NETIS登録商品
登録No.KT-200087-A

信頼と実績のGPS同期 簡単操作で多彩な機能

従来機CGSシリーズと同期、混在使用可能



IGS225DS

販売実績No.1!
信頼のφ250mmタイプ

更に高い視認性を!
φ300mmタイプ

IGS125DS3 / IGS225DS3

大容量ソーラー・バッテリータイプ

IGS230DS3

大容量ソーラー・バッテリータイプ

※ IGS125 および IGS225 については小型ソーラー・バッテリータイプ (DSシリーズ) もございます。



GPS



太陽光発電



AC充電



省エネ



本機は、色覚の個人差を問わず見やすい表示になっている製品として、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) の認証を受けています。

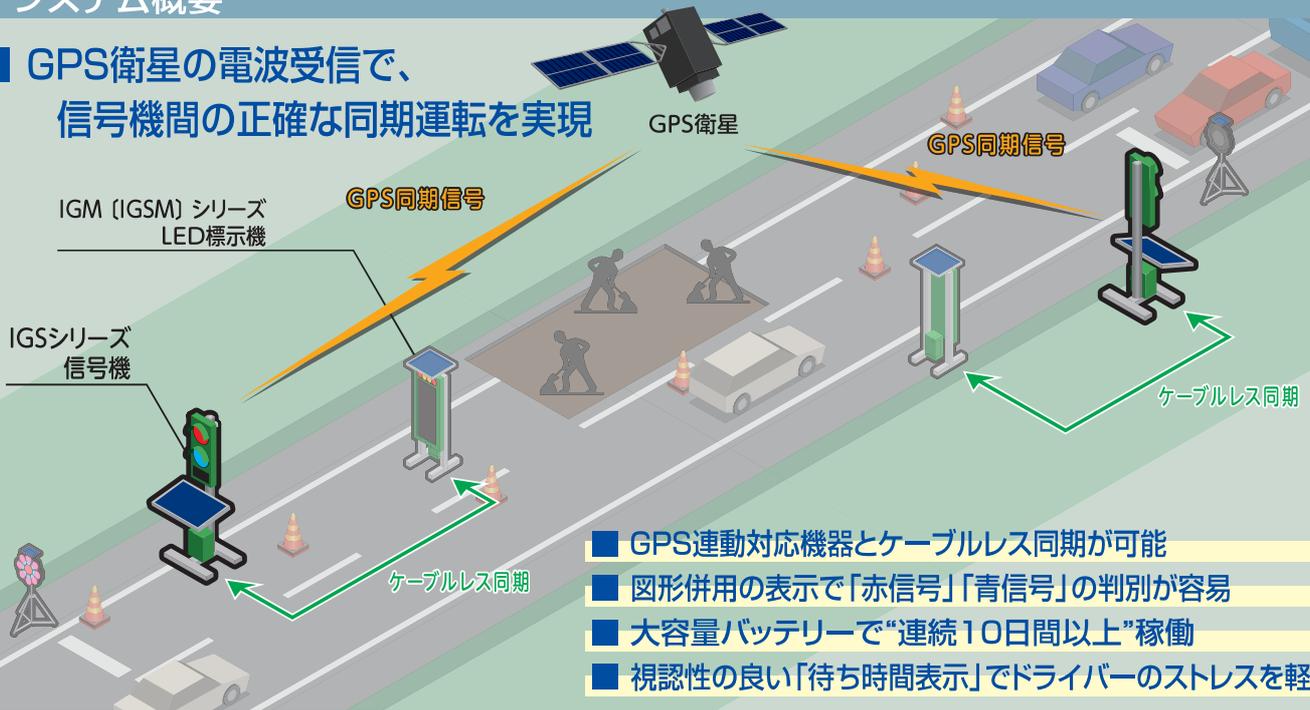
※ 印刷物のため、実際の発光色とは若干異なります。保安灯表示は、撮影のため全て点灯させています。

GPSソーラー式信号機

IGS125DS/DS3 IGS225DS/DS3 IGS230DS3

システム概要

■ GPS衛星の電波受信で、
信号機間の正確な同期運転を実現



- GPS連動対応機器とケーブルレス同期が可能
- 図形併用の表示で「赤信号」「青信号」の判別が容易
- 大容量バッテリーで“連続10日間以上”稼働
- 視認性の良い「待ち時間表示」でドライバーのストレスを軽減

運用に便利な装備



信号機背面に点灯モニターを装備。
誘導員は前面に回り込まなくとも、信号機の
点灯状況をチェック可能です。



移動および、設置時において
作業者の負担を軽減する
キャスターを装備。

仕様

本体型式	IGS125DS3/IGS225DS3	IGS230DS3
発光部直径	φ250	φ300
高さ	1,847mm	2,054mm
外形寸法	幅 600mm / 666mm	700mm
奥行	600mm	700mm
重量 (バッテリー含む)	42kg / 45kg	47kg
電源	電源電圧:DC12V DS3: 太陽電池36W+鉛蓄電池38Ah (DS: 太陽電池15W+鉛蓄電池24Ah) 商用電源: AC100V 50/60Hz	
消費電力	2W以下 商用電源充電時: 最大50W	
無日照動作時間※1	約11日間 (DSシリーズは約7日間)	
充電時間	太陽電池充電 約9日間 (DS) / 約6日間 (DS3)	
※2 商用電源充電	約9時間 (DS) / 約14時間 (DS3)	
信号灯	○赤点灯時「×」抜き 青点灯時「↑」抜き ○超高輝度砲弾型LED 赤: 630nm以下 青: 470nm前後 黄: 591nm前後	
制御方法	○自動運転 ・GPS衛星電波による同期方式 ・同時設定スタートによる内部時計同期方式 ○手動操作 ・外部接点信号入力による信号等切替	
機能	○弊社GPS連動対応機器とケーブルレス同期可能 ○青時間調整 最大40%で増減・時間帯入替 ○任意設定時間入力 ○三叉路 四叉路対応 ○信号灯切替連動信号出力(弊社LED標示板と連動可能) ○輝度の昼夜2段階自動切換	

オプション



有線リモコンスイッチ CGS-RC3
手動での赤信号、青信号の切替を手
元で行うことが可能です。



無線リモコンスイッチ CGS-RCTR
誘導員1名で各信号機の切替を無線
で操作することが可能です。

※ 規制区間両端の信号機背面モニターランプが確認できる範囲で使用ください。必ず使用前に信号切替ができることをご確認ください。

※1 満充電状態 弊社テスト表示にて。 ※2 気温 天候 経年などの使用状況より異なります。



使用上の注意

- 本機をご使用になる際は、太陽電池を設置状態にし、必ず太陽光が全面に当たるようにしてください。
- 設置条件(環境):天候によっては性能を十分発揮できない場合があります。

- バッテリーの状態を確認してからご使用ください。
- ご使用の際は突風等による転倒を防止するための措置を行ってください。

製造元

IFX 株式会社 インフォメックス松本

〒399-8303 長野県安曇野市穂高5252番2

TEL.0263-81-0155

FAX.0263-84-0515

URL <https://www.inform-ex.co.jp/>

委託者 浜松市長

住所又は
所在地

受託者 商号又は
名称

代表者

業 務 予 定 表

次のとおり実施したいので、契約書条項第7条第1項第1号の規定により提出します。

業 務 名	(課 名) 天竜土木整備事務所 (番 号) 第 号 令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業(国)362号篠原橋1迂回路管理業務						
業務の場所	浜松市 天竜区春野町豊岡 地内			業務の期間	着手	令和 8年 3月 19日	
					完了	令和 9年 3月 31日	
期間 業務 の種別	月	月	月	月	月	月	月
	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20

(案)

(様式 2-1)

(業務担当課)

所 長	副 所 長	グループ長	担 当

令和 年 月 日

委託者 浜松市長 中野祐介

住 所
(所在地)

受託者

氏名 (名称及
び代表者氏名)

業 務 着 手 届

次のとおり業務に着手するので、契約書条項第7条により届け出ます。

記

業 務 の 名 称	(課名) 天竜土木整備事務所 (番号) 第 号 令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業 (国)362号篠原橋1迂回路管理業務
業 務 の 場 所	浜松市 天竜区春野町豊岡 地内
契 約 年 月 日	令和 年 月 日
履 行 期 間	令和 8年 3月19日 から 令和 9年 3月31日 まで
業 務 委 託 料	¥ —

(業務責任者)

区 分	氏 名	職 名	資 格 区 分	資 格 等 又 は 業 務 経 験 年 数
業 務 責 任 者				

資格等又は業務経験年数の欄には、その者の有する法令等による免許、資格等又は業務に従事した経験年数を記載してください。

(案)

(様式 2-2)

【 業務期間満了にて一括報告の場合 】

単価契約を除く

令和 年 月 日

(あて先) 浜松市長 中野祐介

住所又は
所在地

受託者 商号又は
名 称

代表者

業 務 完 了 報 告 書

浜松市契約規則第37条の規定により、次のとおり業務を完了したので、届け出します。

記

業 務 の 名 称	令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業 (国)362号篠原橋1迂回路管理業務
業 務 の 場 所	浜松市 天竜区春野町豊岡 地内
契 約 年 月 日	令和 年 月 日
履 行 期 間	令和 8年 3月19日 から 令和 9年 3月31日 まで
完 了 年 月 日	令和 年 月 日
業 務 委 託 料	¥ —
受 領 済 金 額	¥ —
備 考	この業務の従事者に対する賃金等の労働条件や労働環境については、 最低賃金法等の関連法令を遵守し適正に確保 (した ・ しなかった) ことを報告する。

(案)

(様式 2-3)

【 業務期間途中にて報告の場合 】

単価契約を除く

令和 年 月 日

(あて先) 浜松市長 中野祐介

住所又は
所在地

受託者 商号又は
名称

代表者

業務完了報告書 (〇月～〇月分・最終)

浜松市契約規則第37条の規定により、次のとおり業務を完了したので、届け出します。

記

業務の名称	令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業 (国)362号篠原橋1迂回路管理業務
業務の場所	浜松市 天竜区春野町豊岡 地内
契約年月日	令和 年 月 日
履行期間	令和 8年 3月19日 から 令和 9年 3月31日 まで
前回までの完了年月日	令和 年 月 日 (〇〇月まで)
今回完了年月日	令和 年 月 日 (〇〇月～〇〇月分)
業務委託料	¥ — (全体)
前回までの受領済金額	¥ — (〇〇月まで)
今回の完了委託金額	¥ — (〇〇月～〇〇月分)
備考	この業務の従事者に対する賃金等の労働条件や労働環境については、 最低賃金法等の関連法令を遵守し適正に確保 (した ・ しなかった) ことを報告する。

(案)

(様式 2-4)

(業務担当課)

所 長	副 所 長	グループ長	担 当

住 所
(所在地)

受託者

氏名 (名称及び代表者氏名)

業務責任者変更届

- 業務の名称 (課名) 天竜土木整備事務所 (番号) 第 号
令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業(国)362号篠原橋1迂回路管理業務
- 契約年月日 令和 年 月 日
- 業務責任者の氏名

変更前氏名		変更後氏名	
業 務 責 任 者	〇〇 〇〇	業 務 責 任 者	〇〇 〇〇

(業務責任者)

区 分	氏 名	職 名	資 格 区 分	資 格 等 又 は 業 務 経 験 年 数
業 務 責 任 者				

資格等又は業務経験年数の欄には、その者の有する法令等による免許、資格等又は業務に従事した経験年数を記載してください。

上記のとおり業務責任者を変更したので、契約書条項第7条第1項第3号により届け出ます。

令和 年 月 日

委託者

浜松市中央区元城町103-2

浜松市長 中野 祐介 様

(様式3)

施設点検表

点検日時		令和 年 月 日 () 午前・午後 時 分 ~ 時 分			
点検責任者					
点検項目					
施設・部位・部材区分		対象とする項目 (損傷の種類)	損傷等の有無	摘要	
仮橋	上部構造	主桁	①腐食 ②亀裂 ③ゆるみ・脱落 ④破断 ⑬遊間の異常 ⑯定着部の異常 ⑳漏水・滞水 ㉑異常な音・振動 ㉒異常なたわみ ㉓変形・欠損	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		継手			
		対傾構			
		横構			
		覆工板			
		その他			
	下部構造	橋脚	①腐食 ②亀裂 ③ゆるみ・脱落 ④破断 ⑯漏水・滞水 ㉑異常な音・振動 ㉒異常なたわみ ㉓変形・欠損	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		橋台			
		その他			
	支承部	支承本体	①腐食 ②亀裂 ③ゆるみ・脱落 ④破断 ⑬遊間の異常 ⑯支承部の機能障害 ⑳漏水・滞水 ㉑異常な音・振動 ㉓変形・欠損 ㉔土砂詰まり ㉕沈下・移動・傾斜	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
その他					
橋面上	防護柵	①腐食 ②亀裂 ③ゆるみ・脱落 ④破断 ㉓変形・欠損	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	地覆				
	舗装			⑭路面凹凸 ⑮舗装の異常	
添架物		③ゆるみ・脱落 ④破断 ㉑異常な音・振動 ㉒異常なたわみ ㉓変形・欠損	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	その他				
工事用信号機		<input type="checkbox"/> 設置・損傷状況 <input type="checkbox"/> 稼働状況	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
所見	<input type="checkbox"/> 異常は見受けられなかった <input type="checkbox"/> 異常が見受けられた <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; margin-top: 10px;"></div>				

※橋梁の「部位・部材区分」及び「損傷の種類」は浜松市橋梁定期点検要領に準ずる。
 ※点検状況が分かる写真、異常箇所があった場合は状態が分かる写真を撮影し、添付すること。

様式 4

業務完了報告書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(あて先)
浜松市長 中野 祐介

(受託者) 浜松市〇区〇〇町〇〇番地
〇〇〇〇〇〇
代表取締役 〇〇 〇〇

業 務 名 令和 7 年度道路メンテナンス国庫補助事業
(国) 362 号篠原橋 1 迂回路管理業務
委 託 期 間 自 令和 8 年 3 月 1 9 日
至 令和 9 年 3 月 3 1 日

下記のとおり〇月～〇月度の支払いが完了したので報告します。

記

年 月	金 額	累計金額	備 考
令和 8 年 4 月～ 6 月分			
令和 8 年 7 月～ 9 月分			
令和 8 年 1 0 月～ 1 2 月分			
令和 9 年 1 月～ 3 月分			
合 計			

(案)

(様式5)

所 長	副 所 長	ケルプ長	担 当

令和 年 月 日

委託者 浜松市長 中野祐介

住所又は
所在地

受託者 商号又は
名 称

代表者

業 務 委 託 一 部 再 委 託 届

令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業(国)362号篠原橋1迂回路管理業務の再委託について届け出いたします。

記

業 務 の 名 称	(課名) 天竜土木整備事務所 (番号) 第 号 令和7年度道路メンテナンス国庫補助事業 (国)362号篠原橋1迂回路管理業務				
契 約 年 月 日	令和 年 月 日				
履行期間(契約期間)	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日				
業 務 委 託 料	¥ -				
再 委 託 契 約 金 額	¥ -				
再委託先の 氏名(名称)	住 所 (所在地)	再 委 託 契 約 の 内 容			必要な資格 等の名称
		業 務 内 容	金 額	再委託期間	
			¥	/ ~ /	
			¥	/ ~ /	
			¥	/ ~ /	
			¥	/ ~ /	
			¥	/ ~ /	

共通仕様書の適用について

本工事に適用する共通仕様書は、『浜松市土木工事共通仕様書』（以下「共通仕様書」という。）とする。（共通仕様書の最新版は、浜松市ホームページに掲載）

共通仕様書 第1編1-1-3の第2項でいう「設計図書の照査」は、「浜松市土木工事設計図書の照査ガイドライン」（浜松市ホームページに掲載）を参考にして実施すること。