

令和 2 年度

委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名 路 線 名 等	市道和泉寺坂線ほか
施 工 位 置	熱海市泉元宮上分字和泉ほか
委 託 名	熱海市橋梁定期点検業務委託
委 託 費	金 円也
委 託 概 要	<p>【業務内容】 橋梁定期点検 22橋</p> <p>【施行理由】 本業務は、熱海市橋梁長寿命化修繕計画に基づき、定期点検を実施し、橋梁の損傷及び変状を早期に発見し、安全かつ円滑な交通を確保するとともに、沿道や第三者への被害防止を図るための橋梁に関わる効率的な維持管理に必要な基礎資料を得るもの。</p>

委 託 年 度	令和 2 年度
委 託 名	熱海市橋梁定期点検業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和元年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和02年05月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和元年07月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和元年07月 公共委託
備 考	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設計業務01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
道路橋定期点検	1	式				
直接人件費	1	式				
計画準備	1	業務			明 1号	
定期点検	1	業務			明 2号	
報告書作成	1	業務			明 3号	
打合せ協議	1	業務			明 4号	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機械経費	1	式			委 1 号	
安全費	1	式			委 8 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
連絡車(ライトバン)運転	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	日			委 12 号	
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 1 号 明細書 】						
計画準備						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋長5mを超え10m以下	3	橋			単 1 号	
橋長10mを超え15m以下	11	橋			単 2 号	
橋長15mを超え20m以下	6	橋			単 3 号	
橋長20mを超え30m以下	1	橋			単 4 号	
橋長30mを超え50m以下	1	橋			単 5 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 1 号 単価表 】

橋長5mを超え10m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 2 号 単価表 】

橋長10mを超え15m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 3 号 単価表 】

橋長15mを超え20m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 4 号 単価表 】

橋長20mを超え30m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 5 号 単価表 】

橋長30mを超え50m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 2 号 明細書 】						
定期点検						
1 業務 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋長5mを超え10m以下	3	橋			単 6 号	
橋長10mを超え15m以下	11	橋			単 7 号	
橋長15mを超え20m以下	6	橋			単 8 号	
橋長20mを超え30m以下	1	橋			単 9 号	
橋長30mを超え50m以下	1	橋			単 10 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 6 号 単価表 】						
橋長5mを超え10m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 7 号 単価表 】						
橋長10mを超え15m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 8 号 単価表 】						
橋長15mを超え20m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 9 号 単価表 】						
橋長20mを超え30m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 10 号 単価表 】						
橋長30mを超え50m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 3 号 明細書 】						
報告書作成						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋長5mを超え10m以下	3	橋			単 11 号	
橋長10mを超え15m以下	11	橋			単 12 号	
橋梁15mを超え20m以下	6	橋			単 13 号	
橋長20mを超え30m以下	1	橋			単 14 号	
橋長30mを超え50m以下	1	橋			単 15 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 11 号 単価表 】

橋長5mを超え10m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 12 号 単価表 】

橋長10mを超え15m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 13 号 単価表 】						
橋梁15mを超え20m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 14 号 単価表 】						
橋長20mを超え30m以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 15 号 単価表 】

橋長30mを超え50m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 4 号 明細書 】						
打合せ協議						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			単 16 号	
中間打ち合わせ	1	回			単 17 号	
成果品納入時	1	回			単 18 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 16 号 単価表 】						
業務着手時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 17 号 単価表 】						
中間打ち合わせ						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 18 号 単価表 】						
成果品納入時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】						
機械経費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁点検車 橋長15mを超え20m以下	6	橋			委 2 号	
橋梁点検車 橋長20mを超え30m以下	1	橋			委 4 号	
橋梁点検車 橋長30mを超え50m以下	1	橋			委 6 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】

橋梁点検車 橋長15mを超え20m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁点検車 15-20		日			委 3 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】						
橋梁点検車 15-20						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油 パトロール給油		l				
橋梁点検車 BT-200(賃貸期間1か月超)		日				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】

橋梁点検車 橋長20mを超え30m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁点検車 20-30		日			委 5 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】						
橋梁点検車 20-30						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油 パトロール給油		l				
橋梁点検車 BT-200(賃貸期間1か月超)		日				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】

橋梁点検車 橋長30mを超え50m以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁点検車 30-50		日			委 7 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】						
橋梁点検車 30-50						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油 パトロール給油		l				
橋梁点検車 BT-200(賃貸期間1か月超)		日				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 8 号 委託単価表 】						
安全費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
15を超え20以下	6	橋			委 9 号	
20を超え30以下	1	橋			委 10 号	
30を超え50以下	1	橋			委 11 号	
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】

15を超え20以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B						
	9.2	人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 10 号 委託単価表 】						
20を超え30以下						10 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B						
	10.8	人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 11 号 委託単価表 】

30を超え50以下

10 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	13.6	人				
計						
単位当たり						

熱海市橋梁定期点検業務委託

【 第 12 号 委託単価表 】						
連絡車(ライトバン)運転						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		1				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		日				
計						
単位当たり						

令和2年 点検一覧

	橋梁番号	橋梁名	所在地	橋長 (m)	点検区分	幅員 (m)	径間数	最大支間長	形状	建設年次	路線
1	2	大橋	熱海市泉元宮上分字和泉187番3地先	18.7	15~20m	8.5	1	-	PC 床版	昭和47年	和泉寺坂線
2	3	川堰橋	熱海市泉元宮上分字塩坪108番地先	17.7	15~20m	5.7	1	-	鋼 H桁	昭和43年	川堰橋線
3	5	落合橋	熱海市泉元宮上分字西山19番2地先	19.4	15~20m	6.5	1	-	鋼 H桁 (合成)	昭和45年	落合橋線
4	17	波良橋	熱海市渚町2017番44地先	11.5	10~15m	6.0	2	6.4	RC T桁	昭和28年	渚通り2号線
8	36	小嵐橋	熱海市小嵐町1568番1地先	9.7	5~10m	8.1	1	-	RC T桁	昭和33年	玄岳線
9	42	山田橋	熱海市西山町614番18地先	10.4	10~15m	10.0	1	-	RC アーチ	昭和10年	西山通り線
5	47	玄岳橋	熱海市紅葉ガ丘町1883番9地先	15.1	15~20m	8.3	1	-	鋼 H桁 (合成)	昭和43年	中部横断道路線
6	53	新大橋	熱海市上多賀字戸又786番3地先	11.3	10~15m	4.0	1	-	RC 床版	昭和61年	中島戸又1号線
7	58	大渡所橋	熱海市上多賀字横山1078番3地先	9.0	5~10m	6.0	1	-	PC 床版	昭和37年	八幡大渡所線
10	61	鍛冶川橋	熱海市下多賀字浜田773番8地先	12.9	10~15m	8.3	1	-	RC T桁	昭和34年	下多賀中野本線
11	62	仲川橋	熱海市下多賀字浜田777番11地先	11.9	10~15m	8.6	1	-	RC T桁	昭和34年	下多賀中野本線
12	67	高木2号橋	熱海市下多賀字玄蕃屋敷941番6地先	10.6	10~15m	6.0	1	-	PC 床版	昭和53年	下多賀中野線
13	73	水神橋	熱海市下多賀字前耕地152番3地先	10.5	10~15m	6.5	1	-	PC 床版	昭和35年	和田木本線
14	79	和田木橋	熱海市下多賀字杉山洞314番8地先	14.6	10~15m	4.0	3	5.0	PC 床版	昭和35年	杉山洞大山田線
15	85	菖蒲橋	熱海市下多賀字関口1081番5地先	9.9	5~10m	5.6	1	-	RC T桁	昭和44年	関口土城線
16	88	日向橋	熱海市紅葉ガ丘町1908番13地先	11.0	10~15m	5.4	1	-	鋼 H桁 (合成)	昭和43年	紅葉ガ丘町1号線
17	98	自然郷1号橋	熱海市上多賀字大渡所1045番28地先	23.5	20~30m	9.0	1	-	鋼 桁 (合成)	昭和49年	中部横断道路線
18	99	自然郷2号橋	熱海市上多賀字藤広地1065番1616地先	15.5	15~20m	9.0	1	-	鋼 桁 (合成)	昭和49年	中部横断道路線
19	102	学びの橋	熱海市熱海字奥ノ沢無地番 (皇室地)	15.1	15~20m	8.0	1	-	PC 床版	昭和54年	玄岳線
20	103	希望の橋	熱海市熱海字奥ノ沢無地番 (皇室地)	35.3	30~50m	8.0	3	15.1	PC 床版	昭和54年	玄岳線
21	148	曾根田橋	熱海市上多賀字宮脇723番3地先	12.6	10~15m	5.9	1	-	RC T桁	昭和32年	宮脇片山線
22	162	宮川橋	熱海市下多賀字新釜1383番4地先	14.0	10~15m	8.2	1	-	RC T桁	昭和34年	下多賀中野本線

点検区分	本数		点検区分	本数	
2~5m	0	橋	15~20m	6	橋
5~10m	3	橋	20~30m	1	橋
10~15m	11	橋	30~50m	1	橋