

# 設計書（金抜き）

施 工 年 度 令和 7 年度  
路 線・河 川 名  
工 事（業 務）名 令和 7 年度光漁港海岸保全施設整備工事  
工 事（業 務）場 所 光市 浅江六丁目 地先  
箇 所 コ ー ド

発注者が求める仕様について  
設計書（金抜き）に記載するもののうち、発注者が求める仕様は以下に示すものとする。

- (1) 目的物の設計数量
- (2) 工事に使用する材料の規格及び品質
- (3) 特記仕様書や施工条件書等に定めのあるもの

その他（注意事項）

- (1) 入札時の見積りについて  
入札時の見積りにあたっての名称、規格、数量、単位等は、設計書（金抜き）によること。
- (2) 仮設、施工方法等  
仮設、施工方法その他工事の目的物を完成させるために必要な一切の手段については、特記仕様書、施工条件書等に定めがある場合を除き、受注者がその責任において定めるものとする。  
従って、原則として変更設計の対象とはならない。
- (3) 建設機械の指定について  
設計書（金抜き）に記載されている建設機械の機種や規格等のうち、施工条件書等で指定していないものは、積算上参考として標準的な機種等記載しているものであり、指定事項ではない。  
従って、原則として変更設計の対象とはならない。
- (4) 積算条件について  
設計書（金抜き）に記載されている現場固有の条件（施工条件(施工規模や土質等)、見積により決定した歩掛、現場条件により決まる交通誘導員の人数や仮設材の供用日数等、条件明示なしでは算出困難な日当り施工量や人役等）については、積算にあたって設定したものを積算上参考として記載しているものである。  
従って、これらの条件に変更があった場合には設計変更の対象となる。  
なお、施工代価表内の例のような表記は、当該施工代価表における積算条件を示している。  
(例) A=1 土砂 B=1 オープンカット
- (5) 週休2日の補正について  
週休 2 日モデル工事の補正対象となる単価コードについては、該当する工種の施工代価表の備考欄へ週休補正区分とこれに対応した補正率を記載している。  
ただし、施工パッケージ型積算方式についてはこの記載がないため留意すること。  
(例) 4 週 8 休 ( ×1.04 )

# 総括情報表

事務所 適用単価地区 適用基準日	67 光市 06 周南市(地区7,26除く),下松市,光市(旧市内) 00-07.04.01(0)	
工種 施工地域・工事場所区分 緊急工事 契約保証区分 週休補正区分 I C T補正区分	42 海岸(港湾) 00 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 00 補正なし 00 補正なし	<p>【代価表の諸雑費】</p> #09 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように所定の諸雑費率以内で端数を計上している。 #91, #92, #99 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように端数を計上している。 ( #01 ~ #08では、有効数字4桁になるような端数計上はしていません。 )

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本 工 事 費					X1000
1-養浜					Y1211
2-海岸土工		式			Y121101
3-砂採取工		式			Y01010101
グラブ浚渫工 アンカー式 鋼D5m3 砂質土砂 N値10未満	10,000	m3			S5000 00 単第0 -0001 表
3-砂採取運搬工		式			Y01010101
土運船運搬(近距離) (土)鋼 650m3積 (引)鋼D 1000ps型 運搬距離 5km	10,000	m3			S5010 00 単第0 -0004 表
3-盛土工		式			Y01010102
グラブ浚渫工 アンカー式 鋼D5m3 砂質土砂 N値10未満	10,000	m3			S5000 00 単第0 -0001 表

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
押土(ルーズ) 土砂									SPK24040006 00	
	10,000			m3					単第0 -0007 表	
** 直接工事費 **										
事業損失防止施設費									Z0002	
2-事業損失防止施設費									YZ002	
3-事業損失防止施設費				式					YZ00201	
4-事業損失防止施設費				式					YZ0020101	
汚濁防止膜設置 設置									S5852 00	
	160			m					単第0 -0008 表	
汚濁防止膜撤去 撤去									S5852 00	
	160			m					単第0 -0009 表	
汚濁防止膜・移設 施工区分									S7180 00	
	320			m					単第0 -0010 表	

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
汚濁防止膜賃料 連続フロート 300 カーテン#300	1			式					VV00002 00	
									単第0 -0011 表	
汚濁防止膜保守管理	1			式					S5504001 00	
									単第0 -0012 表	
回航費									Z0010	
回航費 グラブ浚渫船(普通地盤用)5.0m3 グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m3 被回航方式 回航距離100km	1			回					S5501001 00	
									単第0 -0013 表	
回航費 土運船 鋼650m3 土運船(曳航)(開閉式) 鋼650m3 被回航方式 回航距離100km	1			回					S5501001 00	
									単第0 -0016 表	
運搬費									Z0004	
重建設機械分解組立輸送 ブルドーザ 20t級以上21t級以下	1			回					S1000017 00	
									単第0 -0019 表	
汚濁防止膜運搬費 10t 70kmまで往復 連続フロート 300 160m分	1			式					F000005 00	
水雷傷害保険料									Z0011	

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水雷保険料 ( グラブ浚渫船 ) グラブ浚渫船 ( 普通地盤用アホカ ) 5.0m3 保険期間 3ヶ月まで	1		式			SQ131 00  単第0 -0020 表
水雷保険料 ( 潜水土船 ) 潜水土船D270PS型3~5t吊 7.3GT 保険期間 3ヶ月まで	1		式			SQ131 00  単第0 -0021 表
傷害保険料 ( 潜水土 ) 付保人数=1人 保険期間 3ヶ月まで	1		式			SQ133 00  単第0 -0022 表
安全費						Z0009
交通船 運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 1名船員就業8時間	29		日			S5970001 00  単第0 -0023 表
潜水探査 1日あたり探査面積1140.6m2	16,000		m <sup>2</sup>			V000005 00  単第0 -0024 表
** 共通仮設費 ( 積上分 ) **						
共通仮設費 ( 率分 )						
** 共通仮設費計 **						

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

# 施工代価表

グラブ浚渫工  
アンカー式 鋼D5m3

S5000  
砂質土砂 N値10未満

単第0 -0001 表

1 m3 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
グラブ浚渫船運転 鋼D 5.0m3 456kW アンカー方式就業10時間			日			S9702 単第0-0002 表
揚錨船運転 鋼D 5t吊 202kW 就業8時間			日			S9734 単第0-0003 表
雑材料			%			#06
小計 (1日当り)			日			+00
1m3当り			m3			+00
*** 単位当たり ***	1		m3			
A=2 アンカー式 鋼D5m3 C=1 土厚:1.0m未満 E=1 水深:15m未満 G=0 重心深度(m) (E=2のとき入力)				B=3 砂質土砂 N値10未満 D=1 海象条件:普通 F=0 1日当り退避回数 H=1 グラブ浚渫工		

# 施工代価表

単第0 -0002 表

グラブ浚渫船運転  
鋼D 5.0m3 456kW

S9702  
アンカー方式就業10時間

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	64.2	10L			T0205
船団長		人			R0255
高級船員		人			R0260
普通船員		人			R0270
グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式 ディーゼル式 D5.0m3		時間			M4152 運転時間当り損料
損料(供用)		日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 鋼D 5.0m3 456kW C=1 アンカー方式			B=1	運転1日 (8時間)	

# 施工代価表

単第0 -0003 表

揚錨船運転  
鋼D 5t吊 202kW

S9734

就業8時間

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	12.5	10L			T0205
高級船員		人			R0260
普通船員		人			R0270
揚錨船 揚錨船 D5t吊		日			M4362 運転1日当り損料
損料(供用)		日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 鋼D 5t吊 202kW C=1 一般施工用			B=1	運転1日 (就業8時間)	

# 施工代価表

単第0 -0004 表

土運船運搬(近距離)

S5010

(土) 鋼 650m3積 (引) 鋼D 1000ps型

運搬距離

5km

1 m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土運船(非航) 運転 鋼 650m3積 就業10時間		日			S9742 単第0-0005 表
引船 鋼 D1000ps型 736kW 運転1日就業10時間		日			S9736 単第0-0006 表
雑材料		%			#06
小計 (1日当り)		日			+00
1m3当り		m3			+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 (土) 鋼 650m3積 (引) 鋼D 1000ps型 C=142.1 グラブ浚渫船1時間当り浚渫量q0/f (m3/h) E=1 土運船(開閉式)による直接投入(底開式) G=1024 土運船1日当り運搬量N (m3/日)			B=5 往復平均えい航距離(km) D=0 ハーシアンロダ船1時間当揚土量 q2/f (m3/h) F=8 グラブ浚渫船運転時間T (hr/日)		



# 施工代価表

単第0 -0006 表

引船  
鋼 D1000ps型 736kW

S9736  
運転1日就業10時間

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	45.6	10L			T0205
高級船員		人			R0260
普通船員		人			R0270
引船 鋼製 D1000PS型90GT	4	時間9欄			M4392 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.65	日11欄			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=11 鋼 D1000ps型 736kW C=2 運転4h			B=1 運転1日 D=2 就業10時間		

# 施工代価表

押土(ルーズ)  
土砂

SPK24040006

単第0 -0007 表

1 m3

当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 湿地・排3 20t級			ブルドーザ 湿地・排3 20t級		MTPC00148 MTPT00148
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油			軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂					











# 施工代価表

回航費 グラブ浚渫船(普通地盤用)5.0m3 S5501001  
 グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m3 被回航方式 回航距離100km

単第0 -0013 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
回航用引船運転 鋼D 1,200PS型	1	回			S5501003 単第0-0014 表
被回航船舶 グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m3	1	回			S5501005 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 被回航方式 D=2 標準組み合わせの引船(自動選択) I=0 独航距離(km)			B=17 H=100 J=0	グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m3 回航距離(km) 割増賃金率	
K=2 保安要員有り N=1 回航保険料計上なし R=1 旅費等計上なし			L=1 P=1	艀装費計上なし 検査料計上なし	

# 施工代価表

単第0 -0014 表

S5501003

回航用引船運轉  
鋼D 1,200PS型

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	150.6	10 L			T0205
高級船員		人			R0260
高級船員乗船手当		人			R0261
普通船員		人			R0270
普通船員乗船手当		人			R0271
引船 鋼製 D1200PS型100GT	1	式			M4393
*** 単位当たり ***	1	回			
A=7 C=1	鋼D 1,200PS型 供用日数		B=11 D=0	運転時間 割増賃金率	

# 施工代価表

単第0 -0015 表

S5501005

被回航船舶

グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m3

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
上乘費	1	式			E0020
船団長乗船手当		人			R0000001
普通船員乗船手当		人			R0271
グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式 ディーゼル式 D5.0m3	1	式			M4152
*** 単位当たり ***	1	回			
A=17 D=1 H=0	グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー式5.0m3 供用日数 割増賃金率		C=0.7 G=2	運転日数 保安要員有り	

# 施工代価表

回航費 土運船 鋼650m3  
土運船(曳航)(開閉式) 鋼650m3

S5501001  
被回航方式 回航距離100km

単第0 -0016 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
回航用引船運転 鋼D 1,000PS型	1	回			S5501003 単第0-0017 表
被回航船舶 土運船(曳航)(開閉式) 鋼650m3	1	回			S5501005 単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 被回航方式 C=5 土運船(曳航)(開閉式) 鋼650m3 F=1 被回航隻数 1隻			B=1 選択なし D=8 鋼D 1,000PS型 H=100 回航距離(km)		
I=0 独航距離(km) L=1 艀装費計上なし P=1 検査料計上なし			J=0 割増賃金率 N=1 回航保険料計上なし R=1 旅費等計上なし		

# 施工代価表

単第0 -0017 表

S5501003

回航用引船運転  
鋼D 1,000PS型

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	125.5	10 L			T0205
高級船員		人			R0260
高級船員乗船手当		人			R0261
普通船員		人			R0270
普通船員乗船手当		人			R0271
引船 鋼製 D1000PS型90GT	1	式			M4392
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 C=1	鋼D 1,000PS型 供用日数		B=11 D=0	運転時間 割増賃金率	



# 施工代価表

重建設機械分解組立輸送  
ブルドーザ

S1000017  
20t級以上21t級以下

単第0 -0019 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			RTPC00001
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(~2014年基準値)低騒音		日			KTPC00014
運搬費等		%			#06
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 ブルドーザ C=1 -			B=1 20t級以上21t級以下 E=1 分解・組立		







# 施工代価表

交通船 運転  
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

S5970001

1名船員就業8時間

単第0 -0023 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	3.0	10L			T0205
高級船員		人			R0260
交通船 FRP製 D70PS型3.0GT		日			M4427 運転1日当り損料
損料(供用)		日			
*** 単位当り ***	1	日			
A=1 運転1日(就業8時間)			B=1 1名船員		

# 施工代価表

潜水探査  
1日あたり探査面積1140.6m<sup>2</sup>

V000005

単第0 -0024 表

1 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水土船(潜水探査) 運転1日(就業8時間) D270ps型 3~5t 199kW		日			S9764 単第0-0025 表
機雷探査機 潜水式20型		日			F000008
雑材料		%			#06
全体割増		日			+00
全体割増		m <sup>2</sup>			+00
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>			

# 施工代価表

潜水士船(潜水探査)  
 運転1日(就業8時間)

S9764  
 D270ps型 3~5t 199kW

単第0 -0025 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)		10L			T0203
潜水世話役		人			R0420
潜水士		人			RTPC00014
潜水連絡員		人			RTPC00015
潜水送気員		人			RTPC00016
潜水士船 潜水士船 D270PS型3~5t吊7.3GT		日			M1310007 運転日当り損料
損料(供用)		日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転1日(就業8時間)			B=1 単独潜水方式		