

設計書（金抜き）

施 工 年 度 令和 8 年度

路 線・河 川 名

工 事（業 務）名 来巻地区大蔵ため池改修工事（施設機械工事）

工 事（業務）場 所 下松市大字来巻 地内

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。

総括情報表

頁 -0002

事務所	65 下松市		
適用単価地区	06 周南市(地区7,26除く),下松市,光市(旧市内)		
適用基準日	00-08.07.01(0)		
工種 設計技術費区分 施工地域・工事場所区分 緊急工事区分 契約保証区分 週休補正区分	03 小形水門（新設） 01 率分額計上あり 00 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証（0.04%） 13 閉所型・月単位(R7.10～)		
			【代価表の諸雑費】 #09 … 単位数量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 … 単位数量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-製作工事										Y31800	
2-直接製作費					式					Y318001	
3-材料費					式					Y3180011	
4-斜樋バルブ(2連式)					式					Y4999	
材料費(製作工)										#0043 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=	
オールアンカー SUS304,M16*100		20			式					F000012 00	
ボルトナット SUS304		0.3			kg					F000013 00	
4-手摺										Y4999	

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
材料費(製作工)									#0043 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=	
オールアンカー SUS304,M12*70	20		式						F000016	00
90°ロングエルボ SUS304,40A,Sch10	6		式						F000017	00
キャップ SUS304,40ASch10	7		個						F000018	00
直接材料費、補助材料費	1		式						V000001	00
3-機器単体費									単第0 -0001 表	
4-土砂吐ゲート									Y3180012	
機器単体費(製作工)									Y4999	
土砂吐ゲート SUS304,800*800	1		式						#0041 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=	
									F000001	00

本工事費 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉装置 1.2kN用(水没型)	1		式			F000002 00
ラック棒 SUS304 1.2kN用	2.59		m			F000003 00
4-斜樋バルブ(2連式)						Y4999
機器単体費(製作工)						#0041 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=
斜樋バルブ φ125,KEM2000 SUS304	2		式			F000004 00
クランク板 2連用,KEP2020 SUS304	2		式			F000005 00
斜樋ラック棒 KEQ0010 SUS304	1		本			F000006 00
中間軸 32A,KEQ0020 SUS304	6.4		m			F000007 00
軸受スタンド 32A,KES0010 SUS304	5		式			F000008 00

本工事費 内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉機 TS-500H型	1	式				F000009 00
斜樋上限ストッパー KEP0010 SUS304	1	式				F000010 00
斜樋下限ストッパー KEP0020 SUS304	1	式				F000011 00
4-斜樋管・空気管		式				Y4999
機器単体費(製作工)						#0041 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=
斜樋管・空気管 SGP他 200,150,80,50A他	1	式				F000019 00
4-ため池栓		式				Y4999
機器単体費(製作工)						#0041 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=
ため池栓 φ75,CAC	2	個				F000020 00

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
3-労務費									Y3180013	
				式						
4-斜樋管・空气管・手摺									Y4999	
労務費(製作工)									#0042	
									A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=	
機械設備製作工									RA510	00
	10.5			人						
3-塗装費									Y3180014	
				式						
4-斜樋管・空气管・手摺									Y4999	
酸洗い									F000021	00
	3.43			m2						
2-間接製作費									Y318002	
				式						
3-間接労務費									Y3180021	
				式						

本工事費 内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
間接労務費						S3180021 00
	1		式			単第0 -0002 表
3-工場管理費						Y3180022
			式			
工場管理費						S3180022 00
	1		式			単第0 -0003 表
1-据付工事						Y31900
			式			
2-直接工事費						Y319001
			式			
3-輸送費						Y3190011
			式			
4-土砂吐ゲート						Y4999
			式			
輸送費 河川・水路用水門設備						SYN41002 00
	1		式			単第0 -0004 表
4-斜樋バルブ(2連式)						Y4999

本工事費 内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
輸送費 河川・水路用水門設備						SYN41002 00
	1		式			単第0 -0005 表
4-斜樋管・空気管・手摺						Y4999
輸送費 鋼製付属設備						SYN41002 00
	1		式			単第0 -0006 表
3-材料費						Y3190012
			式			
4-土砂吐ゲート						Y4999
			式			
据付材料費、補助材料費 土砂吐ゲート						F000022 00
	1		式			
4-斜樋バルブ(2連式)						Y4999
据付材料費、補助材料費 斜樋バルブ						F000023 00
	1		式			
4-斜樋管・空気管・手摺						Y4999
			式			

本工事費 内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
補助材料費						F000024 00
3-労務費	1		式			Y3190013
4-土砂吐ゲート			式			Y4999
水門設備据付工 小形水門扉 スライドゲート（4方水密）	1		門			SYN41009 00 単第0 -0007 表
4-斜樋バルブ(2連式)						Y4999
水門設備据付工 小形水門扉 スライドゲート（4方水密）	1		門			SYN41009 00 単第0 -0008 表
4-斜樋管・空気管・手摺			式			Y4999
普通作業員	0.57		人			RTPC00002 00
機械設備据付工	2.28		人			RA515 00

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
3-直接経費						Y3190015
			式			
4-土砂吐ゲート						Y4999
			式			
直接経費						V000002 00
	1		式			単第0 -0009 表
4-斜樋バルブ(2連式)						Y4999
直接経費						V000002 00
	1		式			単第0 -0009 表
4-斜樋管・空気管・手摺						Y4999
			式			
直接経費						V000003 00
	1		式			単第0 -0012 表
製作原価						
製作工事原価						

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
直接工事費							
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							
据付間接費							Z0040
据付工事原価							
設計技術費							
工事原価							

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
一般管理費率分											
契約保証費											
一般管理費計											
工事価格計											
消費税相当額計											
工事費計											

直接材料費、補助材料費

V000001

施工代価表

単第0 -0001 表

頁0-0014

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
銅管 SUS304TP,φ48.6*2.8t 40A	65.6	kg			F000014 直接材料費
銅板 SUS304 PL9	10	kg			F000015
雑材料	13	%*			#01 直接材料費×13%
*** 単位当たり ***	1	式			

間接労務費

S3180021

施 工 代 価 表

単第0 -0002 表

頁0-0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
間接労務費	1.00	式			E0001
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 6 0 %					

工場管理費

S3180022

施 工 代 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0016

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場管理費	1.00	式			E0001
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 2 5 %					

SYN41002

1 式 当り

08-659-0815-0707-1-0					
----------------------	--	--	--	--	--

輸送費
河川・水路用水門設備

SYN41002

施 工 代 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0018

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運賃	1.0	式			E0001
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 河川・水路用水門設備 G=6 想定輸送距離（km）			B=1 小形水門：プレート構造 H=0.024 対象要素（X）（m ² ）の数量		

輸送費
鋼製付属設備

SYN41002

施 工 代 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0019

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運賃	1.0	式			E0001
*** 単位当たり ***	1	式			
A=6 鋼製付属設備 L=0.277 対象要素 (X) (t o n) の数量			G=6 想定輸送距離 (k m)		

水門設備据付工
小形水門扉

SYN41009
スライドゲート（４方水密）

施工代価表

単第0 -0007 表

頁0-0020

1 門 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工		人			RA515
普通作業員		人			閉所型・月単位(R7.10～)(×1.02) RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	門			閉所型・月単位(R7.10～)(×1.02)
A=2 小形水門扉 C=1 扉体面積：10m ² 未満 F=2 手動式・原動機式（据付工数10%低減） H=0 据付門数による補正係数(Kn)0表示は基準値			B=6 スライドゲート（４方水密） D=0.64 扉体面積（x）（m ² ） G=1 据付門数 1門		

水門設備据付工
小形水門扉

SYN41009
スライドゲート（４方水密）

施工代価表

単第0 -0008 表

頁0-0021

1 門 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工		人			RA515 閉所型・月単位(R7.10～)(×1.02)
普通作業員		人			RTPC00002 閉所型・月単位(R7.10～)(×1.02)
*** 単位当たり ***	1	門			
A=2 小形水門扉 C=1 扉体面積：10m ² 未満 F=2 手動式・原動機式（据付工数10%低減） H=0 据付門数による補正係数(Kn)0表示は基準値			B=6 スライドゲート（４方水密） D=0.024 扉体面積（x）（m ² ） G=1 据付門数 1門		

直接経費

V000002

施 工 代 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0022

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第～2次基準値)低騒音	3	日*			KTPC00043 機械器具費
電気溶接機運転 ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A	4	日*			SKKN190003 単第0-0010 表 機械器具費
機-12_発動発電機運転 ディーゼル 20/25kVA 排出ガス対策型1次基準	4	日*			S9470 単第0-0011 表 機械器具費
雑材料	2	%*			#01 機械器具費×2%
*** 単位当たり ***	1	式			

電気溶接機運転
ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A

SKKN190003

施工代価表

単第0 -0010 表

頁0-0023

1 日* 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		L			T0202
電気溶接機 DE駆動・直流アーク式・排2 最大溶接電流200A		日			M1200019
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日*			
A=1 ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A			B=5 運転日当り運転時間 (h/日)		

S9470

1

目* 当り

排出ガス対策型1次基準

機械器具費

[illegible]

直接経費

V000003

施 工 代 価 表

単第0 -0012 表

頁0-0025

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第～2次基準値)低騒音	2	日*			KTPC00043 機械器具費
電気溶接機運転 ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A	3	日*			SKKN190003 単第0-0010 表 機械器具費
機-12_発動発電機運転 ディーゼル 20/25kVA 排出ガス対策型1次基準	3	日*			S9470 単第0-0011 表 機械器具費
雑材料	2	%*			#01 機械器具費×2%
*** 単位当たり ***	1	式			