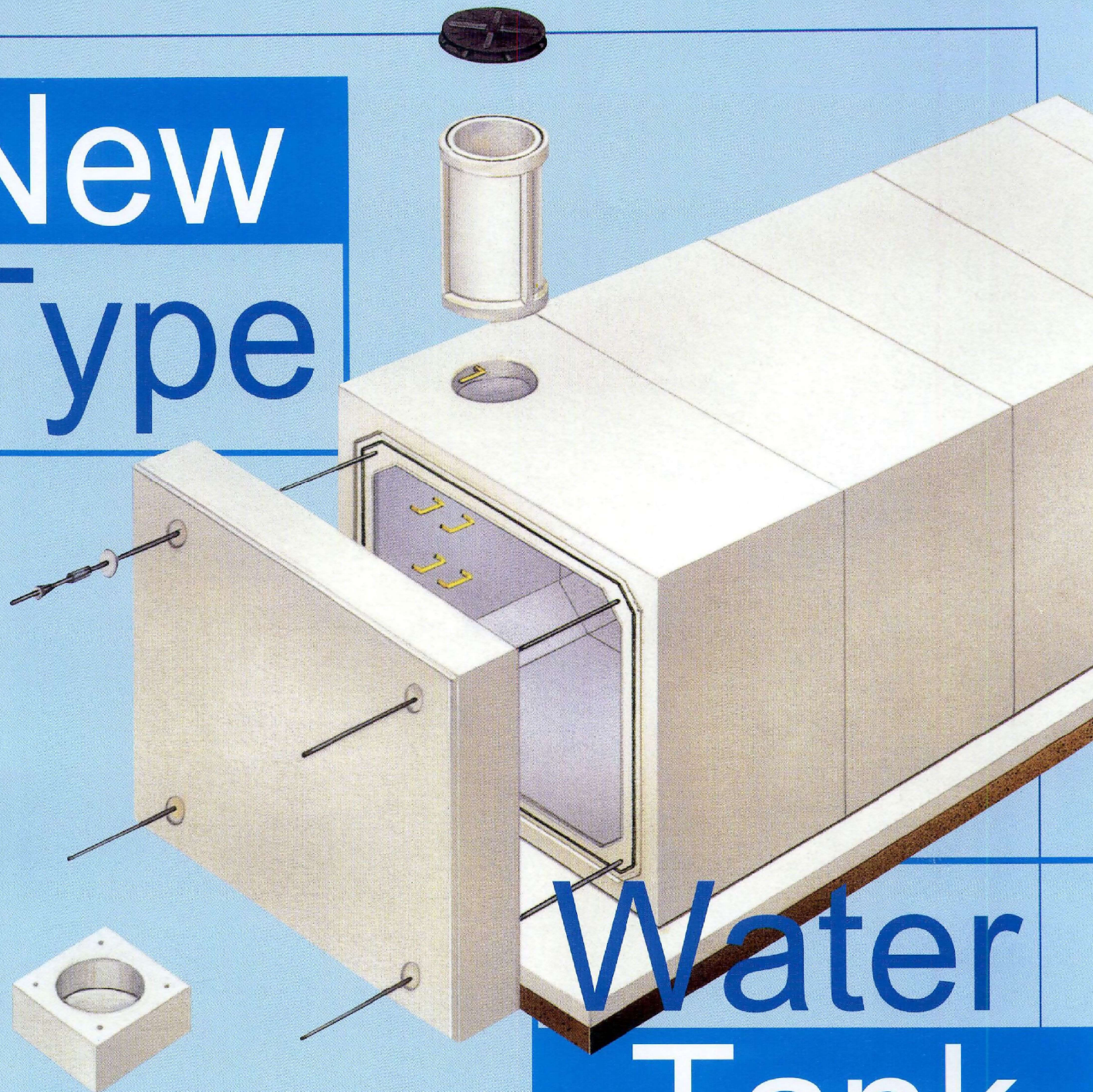


New Type



Water Tank

新形式

二次製品耐震性貯水槽40m³型

この度、「消防防災施設整備費補助金交付要綱」・「大震災対策施設等整備費補助金交付要綱」の改訂により二次製品耐震性貯水槽に40m³型が新形式として新しく創設されました。

二次製品防火水槽と二次製品耐震性貯水槽40m³型の規格、補助率、認定証が違う為、くれぐれも発注時にどちらの国庫補助を受けられたか教えて下さい。

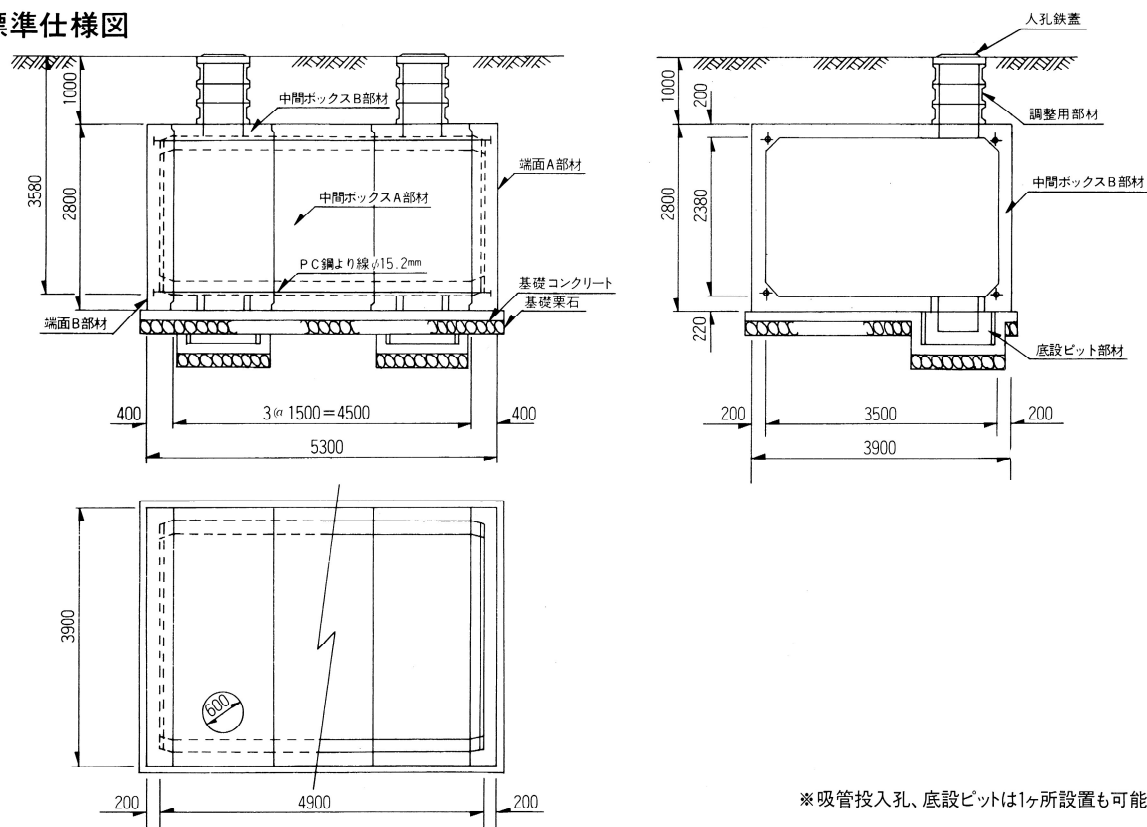
又、二次製品耐震性貯水槽40m³型は、使用地域に限定がありますので注意して下さい。

全国をカバーするネットワーク

HC式貯水槽工業会

B型 (外寸法:幅3.9m×長さ5.3m×高さ2.8m)

■B型標準仕様図



■B型防火水槽標準歩掛

(土被り1mの場合)

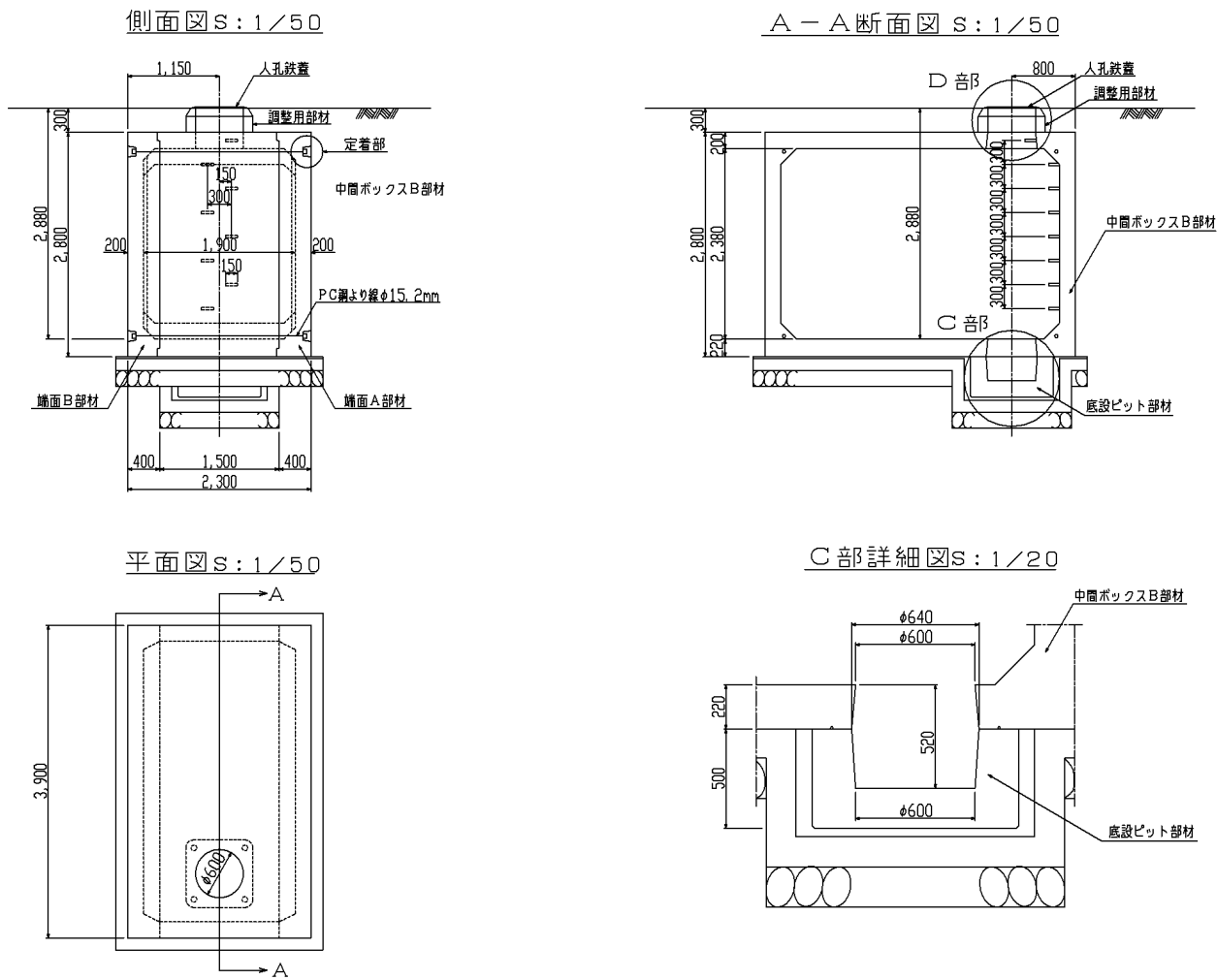
工 種	種 別	細 別	単位	数量	単価	金 額	摘 要	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単価	金 額	摘 要
土 工									普通作業員		人	4.0			
	床 掘	(機械)	m³						その他消耗材	普通作業員の20%	式	1.0			
	”	(人力)	”					本体部材 縦 締 工							
	埋 戻 し		”						P C 鋼材	φ 15.2 mm	m	23.6			
	残土処理		”						P C 鋼材 材 定 着 具	アンカープレート グリップ	組	8.0			
基 礎 工									P C 鋼材 配 置 工		人	0.5			
	基礎栗石		m³						P C 鋼材 緊 張 工		”	0.5			
	基礎コン クリート		”						普通作業員		”	2.0			
	均しコン クリート		”						器具損料他	普通作業員の25%	式	1.0			
	型 枠		m²					本体グラ ウト 工							
軀 体 工									グラウト材	$\frac{3.14 \times 3.5^2}{4} \times 530 \times 4 \div 1000$	ℓ	20.4			
	中 間 ボックス	A部材3.9×2.8×1.5	個	1.0					グラウト工		人	0.6			
	”	B部材3.9×2.8×1.5	”	2.0					普通作業員		”	1.2			
	端面部材	A部材3.9×2.8×0.13	”	1.0					その他消耗品	普通作業員の50%	式	1.0			
	”	B部材3.9×2.8×0.4	”	1.0				底設ビット 聚 結 工	SUS304のボルト、 ワッシャー使用	”	1.0				
本体部材 据 付 工	底設ビット部材	1.0×1.0×0.5	”	2.0				防 水 工							
	調整用部材	φ 0.83×0.3	”	6.0					コーティング	エポキシ樹脂	m²	57.8			
	吸管投入孔蓋	受枠共	”	2.0					コーキング	弾性エポキシ樹脂	m	48.9			
									ライニング	”	”	36.5			
									シール材	変性ブチルゴム 20×15 ” 10×10	”	58.6 9.3			
	土木一般 世 話 役		人	0.5					バックアップ材		m	48.9			
	と び 工		”	2.0					諸 経 費		式	1.0			

□スプリンクラー用水槽

防火水槽容積計算(15.0m3)

設計条件	No.	部材名称	計算式	計
満水(水槽天端まで)	①	中間A部材	$2.38 \times 3.5 \times 1.5 - ((0.2 \times 0.2 \times 1.5) \times 2)$	12.375
	②	端面部材	$(0.2 \times 3.5 \times 2.38) \times 2$	3.332
			合 計	15.707
水槽天端30cm下水位	①	中間A部材	$2.08 \times 3.5 \times 1.5 - (0.2 \times 0.2 \times 1.5)$	10.86
	②	端面部材	$(0.2 \times 3.5 \times 2.08) \times 2$	2.912
			合 計	13.772
※上記はあくまで概略値とし、底設ピット及び調整部材等の容積は計上しておりません。				

(根拠図)



□多目的利用の事例

消防水利以外でも散水槽、雨水貯留槽、融雪水回収槽、飲料水槽、冷却水槽等々、様々な用途でご使用いただいています。「水を貯めて使う」あらゆるシチュエーションで「HC 式」をご検討下さい。



■飲料水槽



■融雪水回収槽



■トンネル洗浄用水槽



■散水用水槽



■配水用水槽



■冷却水槽