

## 河北省复合保温钢筋焊接网架

### 混凝土剪力墙(CL 建筑体系)建筑工程消耗量定额



## 说 明

一、河北省复合保温钢筋焊接网架混凝土剪力墙(CL 建筑体系)建筑工程消耗量定额(以下简称本定额)适用于 CL 建筑体系专业项目。

二、网架板是按成品考虑的。

三、CL 建筑体系工程垂直运输执行 2012 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》相应项目,乘以系数 0.98;外墙脚手架执行 2012 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》相应项目,乘以系数 0.95。

四、网架板安装定额内不包括网架板连接钢筋制作安装。网架板连接钢筋按钢筋的不同规格分别套项计算,钢筋损耗、绑扎铁丝已综合在定额内。

五、CL 网架板价格以 CLQB IV 型(挤塑板 70cm)编制,采用其他型号网架板时,换算材料价格,其它不变。

六、未尽事宜、其他项目执行 2012 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》和 2012 年《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额河北省消耗量定额》。

七、CL 建筑体系工程自密实混凝土墙内电气配管,按相应定额执行,其中人工乘以系数 1.10。

八、CL 建筑体系工程管理费、利润、规费、税金按 2012《河北省建筑、安装、市政、装饰装修工程费用标准》建筑工程相应标准执行。

九、本定额材料数量带“( )”者,表明基价中未包括其价值(已分解材料的配合比除外)。

十、本定额中以“xxx 以内”或“xxx 以下”表示者,均包括“xxx”本身;“xxx 以外”或“xxx 以上”者,则不包括其本身。

## 工程量计算规则

一、自密实混凝土墙按图示墙长度乘以墙高、厚度以“ $m^3$ ”计算。计算墙体积时,应扣除门窗洞口及 $0.3m^2$ 以上的孔洞所占体积。墙垛及突出墙面部分、暗梁及暗柱,并入混凝土墙体积计算。

二、CL网架连接钢筋按设计图示的长度乘以单位理论重量,以重量计算。

三、CL网架板安装,按施工图设计尺寸以面积计算,应扣除门窗洞口及 $0.3m^2$ 以上的孔洞面积。外墙长度按图示尺寸的中心线计算,内墙长度按净长线计算。

四、平板网安装按设计图示尺寸以面积计算。

## 一、自密实混凝土墙

工作内容:1. 混凝土搅拌,场内水平运输、浇捣、养护等。  
2. 混凝土捣固、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

定 额 编 号				CL-1	CL-2
项 目 名 称				现浇自密实混凝土墙	预拌自密实混凝土墙
基 价 (元)				3433.78	3214.61
其中	人 工 费 (元)			862.50	364.20
	材 料 费 (元)			2477.52	2847.31
	机 械 费 (元)			93.76	3.10
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	综合用工二类	工日	60.00	14.375	6.070
材 料	现浇混凝土 C25(自密实)	m <sup>3</sup>	-	(9.829)	-
	预拌混凝土 C25(自密实)	10m <sup>3</sup>	278.00	-	9.921
	水泥砂浆 1:2(中砂)	m <sup>3</sup>	-	(0.280)	(0.280)
	水泥 32.5	t	360.00	3.820	0.154
	中砂	t	30.00	8.143	0.408
	碎石	t	42.00	9.200	-
	粉煤灰	t	130.00	1.229	-
	减水剂	kg	5.00	50.030	-
	水	m <sup>3</sup>	5.00	8.770	0.740
	混凝土养护剂	kg	3.20	5.580	5.590
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 500L 以内	台班	151.10	0.600	-
	灰浆搅拌机 200L	台班	103.45	0.030	0.030

## 二、网架板连接钢筋

工作内容:钢筋制作、绑扎、安装、现场水平运输。

单位:t

定 额 编 号				CL-3	CL-4	CL-5	CL-6
项 目 名 称				网架板连接钢筋			
				φ6	φ8	φ10	φ12
基 价 (元)				5911.78	5374.76	5322.51	5148.15
其中	人 工 费 (元)			1408.32	918.96	879.84	642.60
	材 料 费 (元)			4480.79	4435.30	4413.59	4492.55
	机 械 费 (元)			22.67	20.50	29.08	13.00
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合用工二类	工日	60.00	23.472	15.316	14.664	10.710
材 料	圆钢	t	4290.00	1.020	1.020	1.020	1.040
	镀锌铁丝 22#	kg	6.70	15.670	8.880	5.640	4.620
机 械	钢筋调直机(直径40mm)	台班	39.54	0.407	0.352	0.356	-
	钢筋切断机(直径40mm)	台班	49.84	0.132	0.132	0.119	0.108
	钢筋弯曲机(直径40mm)	台班	27.09	-	-	0.335	0.281

### 三、CL 网架板安装

工作内容:1.清理基层浮石及浮灰;2.轴线、门窗洞口及暗柱弹线;  
3.绑扎垫块;4.网架板吊装就位及加固;5.板缝处理等。

单位:100m<sup>2</sup>

定 额 编 号		CL-7			
项 目 名 称		CL 网架板安装			
基 价 (元)		17599.90			
其中	人 工 费 (元)	428.40			
	材 料 费 (元)	17171.50			
	机 械 费 (元)	-			
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合用工二类	工日	60.00	7.140	
材 料	CL 网架板(挤塑板 厚度70mm 容重30kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	170.00	101.000	
	其他材料费	元	1.00	1.500	

## 四、平板网安装

工作内容:安装、绑扎、现场水平运输。

单位:m<sup>2</sup>

定 额 编 号		CL-8		
项 目 名 称		平板网安装		
基 价 (元)		18.79		
其中	人 工 费 (元)	0.54		
	材 料 费 (元)	18.25		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	综合用工二类	工日	60.00	0.009
材 料	平板网	m <sup>2</sup>	18.00	1.010
	镀锌铁丝 22#	kg	6.70	0.011



## 五、自密实混凝土配合比

### (1) 中砂碎石

定 额 编 号			CLPB-0001	CLPB-0002	
项 目 名 称			粗骨料最大粒径10mm		
			混凝土强度等级		
			C25	C30	
基 价 (元)			239.80	237.32	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
材     料	水泥 32.5	t	360.00	0.373	-
	水泥 42.5	t	390.00	-	0.345
	中砂	t	30.00	0.787	0.787
	碎石	t	42.00	0.936	0.936
	粉煤灰	t	130.00	0.125	0.116
	减水剂	kg	5.00	5.090	4.760
	水	m <sup>3</sup>	5.00	0.179	0.193

## (2) 中砂砾石

定 额 编 号		CLPB-0003		CLPB-0004		
项 目 名 称		粗骨料最大粒径10mm				
		混凝土强度等级				
		C25		C30		
基 价 (元)		247.89		244.84		
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
材     料	水泥 32.5	t	360.00	0.383	-	
	水泥 42.5	t	390.00	-	0.354	
	中砂	t	30.00	0.787	0.787	
	砾石	t	45.50	0.936	0.936	
	粉煤灰	t	130.00	0.128	0.118	
	减水剂	kg	5.00	5.260	4.860	
	水	m <sup>3</sup>	5.00	0.175	0.189	